

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
1	GIS001	(株) 東芝	情報システム部	システムエンジニア	主に下記3領域における社内情報システムの開発、設計、保守、運用など ・データ分析 ・ビジネスシステム ・ITインフラ	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 東芝グループ 社内情報システムの部門紹介および業務体験 (生成AI、BIツール、システムのローコード開発、運用、計画立案など)
2	GIS002	(株) 東芝	情報システム部	システムエンジニア	モノづくり支援のためのシミュレーション技術である、エンジニアリングシステム領域における社内情報システムの開発、設計、保守、運用など	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 東芝グループ 社内情報システムの部門紹介および業務体験 (構造解析ツールを利用した実習、AR/VR技術を活用したビジネス案の作成、Web調査など)
3	GCH1001	(株) 東芝	技術企画部 知的財産室	知的財産	知的財産関連業務(技術系)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 企業における特許等の出願・権利活用・知財戦略策定など知的財産担当者の基礎的な業務を体験して頂きます。 また、事務系知的財産のインターン生と共に、知的財産が関係する契約レビューの体験、工場見学や若手知的財産担当者との座談会等も実施予定で、様々な職場に赴き、多くの社員と関わることが出来ます。知的財産業務の理解を深め、東芝知的財産部門の雰囲気を感じて頂ける、濃厚な内容となっております！
4	GSEISU1001	(株) 東芝	生産推進部 生産戦略室	生産技術	生産企画・管理	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 京浜事業所は、火力発電機器、水車発電機機器、原子力発電機などエネルギー中核機器、重粒子治療装置など大型インデント品を幅広く製造している工場です。 当工場において、モノづくりにおけるIT施策の実施状況、デジタル技術の調査、企画立案まで体験していただきます。 体験業務: モノづくりにおけるIT施策の企画業務 【教育】京浜事業所の製品、モノづくりの流れ、他事業所との合同研修(ワークショップ、社員・学生間交流) 【調査】モノづくりにおけるデジタル技術適用事例調査 【体験】京浜事業所におけるデジタル技術適用施策の企画体験
5	GSEISU1002	(株) 東芝	生産推進部 生産戦略室	生産技術	生産企画・管理	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 京浜事業所は、火力発電機器、水車発電機機器、原子力発電機などエネルギー中核機器、重粒子治療装置など大型インデント品を幅広く製造している工場です。 当工場において、エネルギーマネジメントと設備投資企画業務を体験して頂きます 体験業務: 工場内エネルギーマネジメントの企画業務 【教育】京浜事業所の製品、モノづくりの流れ、他事業所との合同研修(ワークショップ、社員・学生間交流) 【調査】他社のエネマネ事例と設備導入事例の調査 【体験】エネマネ施策、設備導入の企画立案
6	GSEISU1003	(株) 東芝	生産推進部 生産戦略室	生産技術	生産企画・管理	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 小向工場では、国の根幹を担う重要な社会インフラである「防衛システム」「航空保安・管制システム」や「気象防災システム」等の開発・設計/製造を行っています。 本インターンシップでは、生産活動に欠かすことができない生産企画・管理全般にわたる業務や改善活動を体験していただきます。 実習例 ○小向工場の製品、モノづくりの流れを教育 ○生産企画・管理業務の紹介、実習 ○現場見学(実際に製品を製造している現場の見学) ○IE(Industrial Engineering)実習(シゴク組立等) ○他事業所との合同研修(ワークショップ、社員・学生間交流) 他
7	GSEISU1004	(株) 東芝	生産推進部 生産戦略室	生産技術	生産企画・管理	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 セキュリティ・自動化システム事業部 小向工場では、便利で安心な社会を実現するため、先進の技術を活用した自動化システムの開発・設計/製造を行っています。 具体的には「物流・郵便システム」「紙幣処理システム」「カード・セキュリティシステム」「駅務機器システム」が挙げられます。 本インターンシップでは、生産技術や生産管理の業務体験、改善活動の体験して頂きます。 実習例 ○セキュリティ・自動化システム事業部 小向工場のものづくりプロセス(受注→出荷)教育 ○モノづくりのプロセスに関わるデジタル化教育 ○製造現場での作業実習 ○改善活動体験 ○他事業所との合同研修(ワークショップ、社員・学生間交流) 他
8	GKK001	(株) 東芝	府中事業所 企画・管理部	その他スタッフ	府中事業所企画運営 事業所内施設やインフラ設備の企画提案、設計、管理、カーボンニュートラルの企画立案	【専攻分野】不問(文理問わず) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) E(2/17-2/21) 【実習内容】 実際の事業所内の問題解決をテーマにデザインサブラントという手法を使い、社員と共に楽しく企画提案をしていきましょう。 企画提案の体験を通して、働き方や職場の雰囲気がかかるように丁寧に支援してまいります。若手社員が多いため、就活のご相談も対応可能です。 実習内容 ・部門紹介 ・先輩社員と一緒にワークショップ ・社食フランチ(任意) ・施設見学、工事現場見学 ・会議体験 ・座談会、相談会(若手、中堅、ベテラン社員)
9	GRDC001	(株) 東芝 研究開発センター・ デジタルノバ/バージョンテクノロジーセンター	研究開発センター サイバーセキュリティ技術センター セキュリティ基礎研究部	研究開発	耐量子計算機暗号標準の調査・分析	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) E(2/17-2/21) 【実習内容】 ITシステムをターゲットにした耐量子計算機暗号標準の最新動向について、文献調査とシステム移行に向けた分析を体験していただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が収まる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
10	GRDC002	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター サイバーセキュリティ技術センター セキュリティ基盤研究部	研究開発	生成AIもしくは機械学習のセキュリティリスク判断や対策決定への応用	【専攻分野】情報、電気、電子、通信、機械、制御、経営工学、システム工学、金融工学など (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 サイバー攻撃や脆弱性のリスクの評価、対策の提案を非専門家にも分かりやすく生成AIを用いて解説する技術の研究を行う。もしくは機械学習/深層学習を用いてリスク判断を行う技術の研究を行う。
11	GRDC003	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター サイバーセキュリティ技術センター セキュリティ基盤研究部	研究開発	インフラ向けサイバレジリエンスに関する調査・検討	【専攻分野】情報、電気、電子、通信、機械、制御、経営工学、システム工学、金融工学など (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 サイバー攻撃を万一受け止めても影響を最小化し、早期に回復を行う必要があります。インフラシステム向けに早期に回復する技術として最新の技術調査を行っていただき解決手法を検討していただきます。
12	GRDC004	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター サイバーセキュリティ技術センター セキュリティ基盤研究部	研究開発	データの安全な利活用に関わる調査・分析	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 データの安全な利活用を支えるセキュリティ技術 (プライバシー強化技術、データ流通技術、AIセキュリティなど) または、それらに関連する規格・法令/規制・ガイドラインを調査し、それらによる影響評価や施策立案を体験していただきます。
13	GRDC005	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター サイバーセキュリティ技術センター セキュリティ基盤研究部	研究開発	セキュリティ啓蒙のためのセキュリティコンテスト用問題作成	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 社内のセキュリティコンテストの問題を解いていただき、新しい問題を作成・改良を提案していただきます。
14	GRDC006	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター サイバーセキュリティ技術センター セキュリティ運用推進部/セキュリティ技術部	研究開発	サイバーセキュリティに関する研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 当部門ではサイバーセキュリティに関連した研究開発や技術支援を担当しています。重要社会インフラを守るための最新のセキュリティ技術、リスクアセスメント手法やセキュリティ評価手法、脆弱性情報ハンティングなどを学習・体験・実習頂きます。
15	GRDC007	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター サイバーセキュリティ技術センター エッジ&セキュリティ開発部	研究開発	IoTエッジ/デバイスの応用研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士のみ 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 IoTデバイス、エッジや組み込みソフトウェア開発に関わる様々な業務を行っている部門です。実習では、マイコンのドライバソフトウェア開発やMBD(モデルベース開発)技術を用いたモータ制御などを、簡単なプログラミングや評価を通じて体験していただきます。また、弊社セキュリティ製品やエッジクラウドサービスを使ったデモも用意しています。ご要望に応じて、実習内容や当部門の業務紹介、仕事に関するご質問などを受ける時間をアレンジすることも可能ですので、キャリア検討に活用ください。
16	GRDC008	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム技術センター AI応用技術開発部	研究開発	センサーデータ異常検知に関するAI応用技術開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 東芝では、異常検知をはじめとして、社会インフラや装置のセンサーデータにAI適用を進めています。本インターンでは、異常検知AIを実際に使った際に直面する技術課題に取り組んでいただきます。
17	GRDC009	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム技術センター AI応用技術開発部	研究開発	画像/映像解析AI技術に関する研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 機械学習や生成AIを活用した画像/映像解析のうち最新のAI技術についてプログラミング試作、画像データを使った検証による有用性評価を実施していただきます。
18	GRDC010	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム技術センター AI応用技術開発部	研究開発	AIシステム化技術(データエンジニアリング、ビッグデータなど)に関する研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 システム運用やトラブルシューティングにおけるログ調査の一手段として、AI(機械学習、ディープラーニングなど)の活用が取り組まれてきています。本インターンでは、AIを用いたシステムログ分析による異常検知、異常発生時の原因究明に関する技術について、動向調査や試行評価を実施していただきます。
19	GRDC011	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム技術センター AI応用推進部	研究開発	生成AIをはじめとしたAIの品質を評価・改善する技術の開発	【専攻分野】情報、電気、通信、物理、数学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 AIサービスの開発・運用において、不確実な挙動を示すAIモデルの性能の評価・改善方法については、技術的にも社会的にも重要な課題となっています。当部門では、大規模言語モデルなど生成AIも含めたAIの品質評価・改善技術の開発を行っています。インターンシップを通じて、上記技術の有効性検証を体験していただきます。
20	GRDC012	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム技術センター AI基盤技術開発部	研究開発	AIを活用したサービス創出と進化をサポートするAI基盤技術の開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 AIの専門家以外がAI技術検証や運用を行うために、東芝グループ共通の機械学習支援システム(AutoMLやMLOpsシステム)を開発しています。実習では同システムの開発に参加していただき、追加機能の検討、先端アルゴリズムの技術調査、その実装などを担当していただく予定です。
21	GRDC013	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム技術センター エッジAI技術開発部	研究開発	エッジAIシステムに関する研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 半導体工場向け画像検査AIシステムの開発、評価を体験していただきます。
22	GRDC014	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 情報通信プラットフォーム研究所 コンピュータ&ネットワークシステムラボラトリー	研究開発	コンピューティング技術またはネットワーク技術に関する研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) 【実習内容】 量子符号通信(QKD)、量子コンピュータに着想を得た組合せ最適化マシン(SBM, SQBM+)、量子コンピュータや量子インターネットなどの最新技術の動向、それらの技術が社会に与えるインパクトについて、ワークショップ形式で調査・検討を行っていただきます。また、部門の研究者との議論を通じて、企業の研究部門の雰囲気を体験していただきます。
23	GRDC015	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 情報通信プラットフォーム研究所 ワイヤレスシステムラボラトリー	研究開発	5G/ローカル5Gに関する研究開発	【専攻分野】電気、電子、情報、通信 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 5G/ローカル5Gに関する無線通信実験・解析・評価等を体験していただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業 (研究) 分野	職場実習内容等
24	GRDC016	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 情報通信 プラットフォーム研究所 ワイヤレスシステムラボラトリー	研究開発	無線システム向け高周波回路・デジタル技術に関する研究開発	【専攻分野】電気、電子、情報、通信 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) 【実習内容】 高感度レーダー、高効率/高出力送信システム、広帯域変調システム等を実現するために必要な要素技術(高周波回路技術、パワースタックアップ技術、無線信号処理技術等)の方式検討や評価を体験いただきます。
25	GRDC017	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 情報通信 プラットフォーム研究所 ワイヤレスシステムラボラトリー	研究開発	無線位置推定に関する研究開発	【専攻分野】電気、電子、情報、通信 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) 【実習内容】 BluetoothやWiFiを対象とした位置推定方式の研究開発を体験いただきます
26	GRDC018	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 情報通信 プラットフォーム研究所 ワイヤレスシステムラボラトリー	研究開発	無線通信・センシング向けAIに関する研究開発	【専攻分野】電気、電子、情報、通信 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 無線通信にAI技術を応用することを対象とした研究開発を体験いただきます
27	GRDC019	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 情報通信 プラットフォーム研究所 ワイヤレスシステムラボラトリー	研究開発	レーザ技術に関する研究開発	【専攻分野】電気、電子、情報、通信 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 レーザ技術を対象とした研究開発を体験いただきます
28	GRDC020	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム研究所 コラボレイティブAIラボラトリー	研究開発	人工知能、機械学習を基礎としたメディア・データ解析・処理技術の研究開発	【専攻分野】電気、電子、制御、情報、数学、量子、物理 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) 【実習内容】 生成AIおよび深層学習等の機械学習を用いた、統計対話技術、マルチモーダルな状況理解・知識構築技術、映像認識・理解技術、音声認識技術、3次元センシング技術、強化学習技術、の調査、評価、アルゴリズム開発を、実習頂。 ○下記は、ご参考として取り組み事例をご紹介します。また、下記事例以外の取り組みも多数ありますので、実習頂く対象技術テーマは、相談し決めます。 ・対話エージェント https://www.global.toshiba/jp/technology/corporate/rdc/rd/topics/24/2409-03.html ・寛問応答AI https://www.global.toshiba/jp/technology/corporate/ai/catalog046.html ・Few-shot物体検出 https://www.global.toshiba/jp/technology/corporate/ai/catalog062.html ・オフライン強化学習 https://www.global.toshiba/jp/technology/corporate/rdc/rd/topics/24/2405-02.html
29	GRDC021	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム研究所 アナリティクスAIラボラトリー	研究開発	人工知能、機械学習を基礎としたデータ解析・処理技術の研究	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 製造現場の生産性向上やプラントの運用・保守の支援・自動化、新たなデータサービス・インフラサービスの構築を目指し、人工知能・深層学習・機械学習・統計数理などを用いた、センサ信号・画像データ処理・解析・分類、データマイニングやこれらを支える深層学習・最適化の新たな理論の最新手法について、調査、実装、評価を行います。 研究事例) 製品の不良や欠陥を高精度にグループ化する教師なし画像分類AIを開発 https://www.global.toshiba/jp/technology/corporate/rdc/rd/topics/24/2405-01.html 研究事例) 人手では探索困難な多数のパラメータを自動で最適化するAI「高次元ベイズ最適化技術」を開発 https://www.global.toshiba/jp/technology/corporate/rdc/rd/topics/23/2312-02.html 研究事例) インフラ点検向けに数枚の正常画像から異常箇所を世界最高精度で検出するAIを開発 https://www.global.toshiba/jp/technology/corporate/rdc/rd/topics/22/2205-01.html 研究事例) 大量のセンサデータに跨る複雑な関係を学習する異常予兆検知AIを開発 https://www.global.toshiba/jp/technology/corporate/rdc/rd/topics/21/2112-01.html 研究事例) AIの性能と演算量を学習後に調整可能なスケラブルAI技術を開発 https://www.global.toshiba/jp/technology/corporate/rdc/rd/topics/21/2108-01.html 研究事例) 列構成の異なるデータ処理可能な深層学習方式 https://www.jstage.jst.go.jp/article/psai/JSAI2024/0/JSAI2024_4Xin233/_article/-char/ja
30	GRDC022	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム研究所 システムA Iラボラトリー	研究開発	AI技術 (数値最適化、メタヒューリスティクス)	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) 【実習内容】 OR (オペレーショナルリサーチ)・数値最適化技術に関する研究開発を体験いただきます。例えば、シミュレータを用いた多パラメータの最適化を探索するブラックボックス最適化技術、AGVやロボットなど複数の移動体の経路最適化技術、電力市場を対象にした取引戦略最適化技術などをモチーフに、モデルリングの理解とアルゴリズム実装・評価などを体験いただきます。
31	GRDC023	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム研究所 システムA Iラボラトリー	研究開発	AI技術 (データマイニング・機械学習技術)	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) 【実習内容】 データマイニング・機械学習技術をベースにしたAI技術に関する研究開発を体験いただきます。例えば、数値気象予測データを用いた再生可能エネルギー発電量・電力需要・電力市場価格の予測AI技術の調査・試作・評価のようなエネルギー・インフラ分野向けのデータマイニング・機械学習技術に取り組んでいただきます。
32	GRDC024	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム研究所 機械・システムラボラトリー	研究開発	メカトロシステムのリアルタイム制御開発	【専攻分野】理系、制御工学、ロボット工学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) 【実習内容】 DCモーター-実験装置のマイコンプログラミングを通じて、リアルタイム制御をメカトロシステムに実装する方法について実習して頂きます。
33	GRDC025	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム研究所 機械・システムラボラトリー	研究開発	次世代光学技術の開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 光学解析・実験による課題解決アプローチの実践体験
34	GRDC026	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム研究所 機械・システムラボラトリー	研究開発	センシングシステムに関する研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 AE(Acoustic Emission)センサーを用いた非破壊検査技術およびシステムの開発。実験、データ処理、試作センサーシステムの評価等を行っていただきます。
35	GRDC027	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 知能化システム研究所 機械・システムラボラトリー	研究開発	エネルギー/熱輸送システムの研究	【専攻分野】機械、物理、数学、原子力、制御 【募集課程】博士、修士 【開催形式】オンライン 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) 【実習内容】 熱流体解析を通じて、エネルギー熱輸送システムの開発・設計課題の解決アプローチを実践体験頂きます

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業 (研究) 分野	職場実習内容等
36	GRDC028	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 先端デバイス研究所 電子デバイスラボラトリー	研究開発	パワーデバイスに関する研究開発	【専攻分野】電気、電子、材料、物理、数学、化学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 高効率な電力変換を実現するための先端パワーデバイスの研究開発に参加し、半導体デバイスの評価・解析を体験していただきます。
37	GRDC029	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 先端デバイス研究所 電子デバイスラボラトリー	研究開発	次世代パワー半導体に関する研究開発	【専攻分野】電気、電子、材料、物理、数学、化学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 先端パワーデバイス向け半導体の研究開発に参加し、化合物半導体の評価・解析を体験していただきます。
38	GRDC030	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 先端デバイス研究所 電子デバイスラボラトリー	研究開発	パワーエレクトロニクスに関する研究開発	【専攻分野】電気、電子、制御、機械、物理、数学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 電力変換器の高パワー密度化のための新方式の電力変換回路の研究開発に参加し、次世代パワーデバイスやそれを応用した回路の評価・解析を体験していただきます。
39	GRDC031	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 先端デバイス研究所 集積化デバイス技術ラボラトリー	研究開発	MEMSセンサおよび光デバイスの研究開発	【専攻分野】電気、電子、情報、機械、制御、物理 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) 【実習内容】 東芝グループの先端デバイス研究開発の現場で、特にMEMS技術を用いた高性能なガスセンサや慣性センサ、光デバイスの研究開発を体験していただきます。センサデバイス分野では試作品のUVIやモジュールの評価を担当していただきます。また、光デバイスに関しては、光半導体および関連材料を用いた新規デバイスの試作・評価解析等を実習できます。さらに、2024年に新たに開所した研究開発センター新棟の見学と、実際にそこでの新しい働き方である「Activity Based Working」を体験していただけます。最先端の技術と新しい働き方を同時に体験できますので、是非ご参加下さい。
40	GRDC032	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター 先端デバイス研究所 ストレージデバイス技術ラボラトリー	研究開発	HDDデバイスに関する研究開発	【専攻分野】電気、電子、材料、物理、数学、化学、計測など 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 シミュレーションによる大容量HDD向け記録再生ヘッド/メディアの特性改善設計、もしくは実デバイス特性評価および解析を行っていただきます。
41	GRDC033	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター ナノ材料・フロンティア研究所 トランスデュサ技術ラボラトリー	研究開発	次世代太陽電池と電解に関する研究開発	【専攻分野】化学、物理、材料 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) 【実習内容】 次世代太陽電池セル・モジュールと電解セル・電極に関する研究開発業務を体験していただきます。
42	GRDC034	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター ナノ材料・フロンティア研究所 機能材料ラボラトリー	研究開発	次世代リチウムイオン電池に関する研究開発	【専攻分野】不同 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) 【実習内容】 高容量・高出力・急速充電性・安全性などに優れた次世代リチウム二次電池について、シミュレーションによる設計、実際の電池の特性評価等を体験していただきます。研究開発現場での実習、見学を含む対面にて実施します。
43	GRDC035	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター ナノ材料・フロンティア研究所 フロンティアリサーチラボラトリー	研究開発	数値最適化に関する研究	【専攻分野】不同 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 東芝独自の最適化アルゴリズムであるシミュレートド分岐アルゴリズムを用いた数値最適化を体験していただきます。
44	GRDC036	(株) 東芝 研究開発センター デジタルイノベーションテクノロジーセンター	研究開発センター ナノ材料・フロンティア研究所 フロンティアリサーチラボラトリー	研究開発	超伝導量子コンピュータに関する研究	【専攻分野】不同 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 超伝導量子コンピュータの数値シミュレーションを体験していただきます。
45	GCMC001	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 業務プロセス変革推進領域 モノポリ変革推進部	研究開発	生産工学に基づく現場管理技術、生産ラインの設計・管理・改善技術の高度化	【専攻分野】不同 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) E (2/17-2/21) 【実習内容】 東芝Gr内の実際の生産ラインをモチーフとして生産性分析と改善施策検討を体験していただきます。
46	GCMC002	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 業務プロセス変革推進領域 モノポリ変革推進部	研究開発	生産シミュレーション技術、生産ラインの設計・管理・改善技術の高度化	【専攻分野】不同 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) E (2/17-2/21) 【実習内容】 東芝Gr内の実際の生産ラインをモチーフとして、生産シミュレーションのモデル構築と改善施策の評価を体験していただきます。
47	GCMC003	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 業務プロセス変革推進領域 モノポリ変革推進部	研究開発	生産スケジューリング技術、生産ラインの設計・管理・改善技術の高度化	【専攻分野】不同 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) E (2/17-2/21) 【実習内容】 東芝Gr工場の生産工程をモチーフとして、生産スケジューラのモデル構築と生産計画の立案を体験していただきます。
48	GCMC004	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 業務プロセス変革推進領域 モノポリ変革推進部	研究開発	生産ラインの設計・管理・改善技術の高度化	【専攻分野】不同 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) E (2/17-2/21) 【実習内容】 映像/リユースを用いた生産性向上の取り組みとして、実際の製造現場で起きている作業ロスの抽出や改善施策の立案を体験していただきます。
49	GCMC005	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター ロボット・メカトロニクス・機器技術領域 ロボット・自動化技術研究部	研究開発	機械学習を用いたロボット制御に関する研究開発	【専攻分野】情報、制御、ロボット工学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 学習データを大量に用意することが難しいロボットの制御アルゴリズム開発に向けて、シミュレーションで再現したロボットと動作環境で学習データを生成し、ネットワークを学習、効果を検証していただきます。
50	GCMC006	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター ロボット・メカトロニクス・機器技術領域 ロボット・自動化技術研究部	研究開発	移動ロボットの自律移動制御に関する研究開発	【専攻分野】ロボット工学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 自律移動ロボットの研究開発における、位置推定と移動制御の技術について検討と評価を体験していただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
51	GCMC007	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター ロボット・メカトロニクス・機器技術領域 ロボット・自動化技術研究部	研究開発	ロボットアームの制御に関する研究開発	【専攻分野】制御理論、ロボット工学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 画像認識や等のセンシングや動作計画などによるロボットアーム制御に関する検討と評価を実施していただきます。
52	GCMC008	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター ロボット・メカトロニクス・機器技術領域 メカトロニクスソリューション開発部	研究開発	装置AI制御技術開発	【専攻分野】機械、制御、情報 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 二次電池の高容量化や薄型太陽電池の量産化に向けて、薄膜搬送装置の高速化、安定化が課題となっています。AI(Machine Learning, Deep Learning)を用いて高速時でも安定した薄膜搬送を実現させる研究内容です。 AIを用いたシート搬送装置の制御技術を開発していただきます。Pythonを用いたAIモデルの学習、装置実機での動作評価まで体験していただきます。
53	GCMC009	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター ロボット・メカトロニクス・機器技術領域 メカトロニクスソリューション開発部	研究開発	配管検査用ロボット開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 原子力発電所の廃炉等が必要となる調査用クローラロボットの開発を行います。このロボットは既設配管から進入して原子炉圧力容器まで到達し内部を調査するのですが、経路中にある弁で配管径が大きく変動することや、エルボ(L字コーナー)など障害物が多くあります。これらの課題に対して、ロボットの一部改造により対策を検討していただきます。対策検討後は、改造部品の機構設計、製作(3Dプリンタでの部品製作)、配管マップアップを用いた実験と評価まで体験していただきます。
54	GCMC010	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 製造プロセス・検査技術領域 機械構造・製造技術研究部	研究開発	組立性・解体性・信頼性評価手法の開発	【専攻分野】機械、材料 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】A (1/27-1/31) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 製品のライフサイクル全体の環境負荷を定量的に評価する手法として、組立性評価や解体性評価、疲労寿命予測シミュレーション等の信頼性評価手法の開発に取り組んでいただきます。
55	GCMC011	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 製造プロセス・検査技術領域 機械構造・製造技術研究部	研究開発	3D計測・データ分析技術	【専攻分野】機械、材料、化学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】A (1/27-1/31) E (2/17-2/21) 【実習内容】 機械部品の製造工程におけるデジタル化は急速に進むと予想されており、大規模なデータの活用による生産性向上が期待されています。ものづくりに関連したデータ収集や分析方法の開発に取り組んでいただきます。
56	GCMC012	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 製造プロセス・検査技術領域 機械構造・製造技術研究部	研究開発	流体数値解析技術	【専攻分野】機械、物理、材料 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】A (1/27-1/31) E (2/17-2/21) 【実習内容】 カーボンニュートラル社会の実現に向け、熱流体シミュレーションを活用して製品や生産設備の省エネルギー化に取り組んでいただきます。
57	GCMC013	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 製造プロセス・検査技術領域 光学・検査技術研究部	研究開発	AI検査技術に関する研究	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 製品の欠陥をロボットに検出し、人(検査員)と同等の良否判定を自動で行うための画像認識・分類AIの開発を実習していただきます。
58	GCMC014	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 製造プロセス・検査技術領域 光学・検査技術研究部	研究開発	レーザー表面加工技術の開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】A (1/27-1/31) E (2/17-2/21) 【実習内容】 (1)レーザーによる乾燥技術の開発、(2)レーザー溶接による溶接・微細加工加工条件の適正化、のいずれかを実習していただきます。
59	GCMC015	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 製造プロセス・検査技術領域 光学・検査技術研究部	研究開発	光計測技術の開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】A (1/27-1/31) E (2/17-2/21) 【実習内容】 光計測技術に関して、以下のいずれか開発・実習頂きます。 1. 加工点モニタリング、2. ガスセンシング
60	GCMC016	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 製造プロセス・検査技術領域 光学・検査技術研究部	研究開発	半導体レーザーを用いたガスセンシング技術に関する研究	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 開発中の、ガスセンシング用半導体レーザーまたは半導体ディテクターの電気・光学的評価、または遠隔ガスセンシングシステムを用いた評価・解析を実習していただきます。
61	GCMC017	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 製造プロセス・検査技術領域 材料・デバイスプロセス技術研究部	研究開発	材料とデバイスのプロセス技術に関する研究	【専攻分野】物理、化学、材料 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】A (1/27-1/31) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 再生デバイスとして世界的な注目も高い次世代太陽電池を対象に、シミュレーションを用いたデバイスのモデリング技術、太陽電池特性の解析、実際のデバイス特性と差異の分析・考察などを体験して頂きます。
62	GCMC018	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 製造プロセス・検査技術領域 材料・デバイスプロセス技術研究部	研究開発	材料とデバイスのプロセス技術に関する研究	【専攻分野】化学、材料 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A (1/27-1/31) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 ナノファイバー材料を塗布成膜するプロセスの評価や実験、粒子分散材料の分析、分散実験を通して材料プロセス開発の体験していただきます。
63	GCMC019	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 製造プロセス・検査技術領域 材料・デバイスプロセス技術研究部	研究開発	材料とデバイスのプロセス技術に関する研究	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】オンライン 【開催日程(予定)】D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 流体シミュレーションソフトStar-CCM+を用いたプロセスモデリング、シミュレーションデータを用いたデータ解析を体験していただきます。
64	GCMC020	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 電子機器・実装・制御技術領域 電子機器/パッケージング技術研究部	研究開発	物理化学分析装置を用いた材料評価	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 樹脂材料の劣化寿命予測や、未知異物の発生源特定/根絶について、どのようなアプローチで解決していくのか学んでいただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
65	GCMC021	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 電子機器・実装・制御技術領域 電子機器パッケージング技術研究部	研究開発	回路基板設計プロセス開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 回路基板に関する電気系CAD、機械系CADを使った設計業務を知っていただき、実際の製品開発フローや設計課題を理解した上で、設計環境の改善活動を体験いただきます。
66	GCMC022	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 電子機器・実装・制御技術領域 電子機器パッケージング技術研究部	研究開発	電子機器の信頼性評価技術	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) E(2/17-2/21) 【実習内容】 実装基板の品質・信頼性を確保するために重要である電子部品の評価技術について、体験していただきます。
67	GCMC023	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 電子機器・実装・制御技術領域 電子機器パッケージング技術研究部	研究開発	電子機器の信頼性評価技術	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) E(2/17-2/21) 【実習内容】 基板上へ電子部品を実装、はんだ付けを行う工程において、静電気放電による半導体が破壊されるケースが増加しているため、原因追及や対策などの改善活動を体験していただきます。
68	GCMC024	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 電子機器・実装・制御技術領域 実装技術研究部	研究開発	半導体製品のウェット加工プロセスに関する研究と開発	【専攻分野】不問(物理、化学、機械、材料、電気、電子が望ましい) 【募集課程】修士のみ 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 半導体加工技術のうち、液体を用いるウェット加工プロセスについて技術調査、加工性評価、解析評価の何れか又は複数を経験していただきます。
69	GCMC025	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 電子機器・実装・制御技術領域 実装技術研究部	研究開発	SiCパワー半導体モジュールの構造に関する開発設計	【専攻分野】電気、電子、機械、材料 【募集課程】修士のみ 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) E(2/17-2/21) 【実習内容】 カーボンニュートラル推進の貢献に向けて、電気・熱・構造解析によるSiCパワー半導体モジュールの構造設計に関する要素研究を体験していただきます。
70	GCMC026	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 電子機器・実装・制御技術領域 実装技術研究部	研究開発	パワーエレクトロニクス製品の組立技術に関する研究と開発	【専攻分野】不問(物理、化学、機械、材料、電気、電子が望ましい) 【募集課程】修士のみ 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 パワーモジュール製造プロセスとして重要な、タイムアウト、ワイボンディング、封止の工程のいずれかの要素研究を体験していただきます。
71	GCMC027	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 電子機器・実装・制御技術領域 制御技術研究部	研究開発	モータ制御技術に関する研究	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 様々な製品に用いられているモータの制御・回路について、当社製モータ制御マイコンを使ったモータ制御のパラメータ調整・評価をしていただきます。
72	GCMC028	(株) 東芝 生産技術センター	生産技術センター 電子機器・実装・制御技術領域 制御技術研究部	研究開発	永久磁石同期モータ技術に関する研究	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 永久磁石同期モータについて、磁界解析による特性予測と改善設計を体験していただきます。
73	GDIT001	(株) 東芝 研究開発センター・デジタルイノベーションテクノロジーセンター	デジタルイノベーションテクノロジーセンター 先端ソフトウェア技術室 ソフトウェアエンジニアリング技術部	開発設計	ソフトウェア開発工程における生成AIの有用性の評価	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 現在想定している生成AIの活用ユースケースの有用性や実現性について評価を行う。評価対象となるユースケースによっては、ソースコードの生成や設計書の使用を想定。評価結果によっては、ユースケース実現時の課題検討やユースケースの修正等を行う。
74	GDIT002	(株) 東芝 研究開発センター・デジタルイノベーションテクノロジーセンター	デジタルイノベーションテクノロジーセンター 先端ソフトウェア技術室 ソフトウェアエンジニアリング技術部	開発設計	ソフトウェア工学	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 SPIL(ソフトウェアプロダクトライン)などソフトウェアモジュールの再利用性を高める手法の評価ないし支援ツールの改良
75	GDIT003	(株) 東芝 研究開発センター・デジタルイノベーションテクノロジーセンター	デジタルイノベーションテクノロジーセンター 先端ソフトウェア技術室 ソフトウェアエンジニアリング技術部	開発設計	ソフトウェア工学	【専攻分野】情報 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) 【実習内容】 テストコードの試作を通して、CPS(Cyber Physical System)向けに開発中のテスト自動化プラットフォームの試行・評価を体験していただきます。
76	GDIT004	(株) 東芝 研究開発センター・デジタルイノベーションテクノロジーセンター	デジタルイノベーションテクノロジーセンター 先端ソフトウェア技術室 ソフトウェアエンジニアリング技術部	開発設計	ソフトウェア工学	【専攻分野】情報 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) 【実習内容】 C#言語のカバレッジ取得方法の調査を通じて、リグレッションテストツールの開発を体験していただきます。
77	GDIT005	(株) 東芝 研究開発センター・デジタルイノベーションテクノロジーセンター	デジタルイノベーションテクノロジーセンター ジョーセンター 戦略室	生産技術	ソフトウェア開発の戦略企画、改善	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) E(2/17-2/21) 【実習内容】 製品・サービス開発現場のソフトウェア開発力を向上させDXを実現する。プロセス改善の社内コンサル業務を体験していただきます。デジタル開発やDevOpsなどの最新のソフトウェア生産技術を用いて、現場の実情に合わせた適用推進、教育開発を行い、効率的な品質向上やコスト削減を旨とします。
78	GDIT006	(株) 東芝 研究開発センター・デジタルイノベーションテクノロジーセンター	デジタルイノベーションテクノロジーセンター 技術開発室 ソフトウェア開発部	開発設計	量子インスパイアード最適化ソリューション SQBM+の開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 金融、創薬、製造等の社会課題を組み合わせた最適化問題にモデル化し、最適化アルゴリズムを用いて解決・評価するプロセスを体験していただきます。
79	GDIT007	(株) 東芝 研究開発センター・デジタルイノベーションテクノロジーセンター	デジタルイノベーションテクノロジーセンター 技術開発室 システムエンジニアリング開発部	生産技術	クラウドシステムに関する生産技術開発	【専攻分野】情報 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) 【実習内容】 クラウド技術に関して、システム開発における有効性の調査及び評価を行います。実際にクラウド(AWSまたはAzure)を使っていただくクラウドを体験していただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
80	GBT001	(株) 東芝	電池事業部 電池システム開発部	開発設計	電池システムに関する制御ソフトウェア開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 東芝のリチウムイオン2次電池SCIBTMを使った電池システムの制御ソフトウェア設計および評価を体験いただきます。
81	GBT002	(株) 東芝	電池事業部 電池システム開発部	開発設計	電池システムに関する電気・電子回路開発	【専攻分野】電気、電子、情報、通信、制御、物理 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 東芝のリチウムイオン2次電池SCIBTMを使った電池システムの電気・電子回路設計および評価を体験いただきます。
82	GBT003	(株) 東芝	電池事業部 電池システム開発部	開発設計	電池システムに関する構造開発	【専攻分野】機械、材料 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 東芝のリチウムイオン2次電池SCIBTMを使った電池システムの構造設計および評価を体験いただきます。
83	GBT004	(株) 東芝	電池事業部 セル開発部	開発設計	東芝のリチウムイオンバッテリーであるSCIB™の開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 セル開発部門での実習等を通して、基本的な製品化プロセスを学習していただきます。
84	GBT005	(株) 東芝	電池事業部 電池生産技術センター	生産技術	電池製造に関するプロセス、装置開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) E(2/17-2/21) 【実習内容】 東芝のリチウムイオン2次電池SCIBTMの量産プロセス開発とその評価の一端に触れていただきます。
85	GBT006	(株) 東芝	柏崎工場 製造技術部	生産技術	電池セル/組電池のプロセス設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) E(2/17-2/21) 【実習内容】 電池の量産工場において、プロセス改善・歩留り改善・電池評価を体験いただきます。
86	GESS001	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 水カプラント技術部	セールスエンジニア	水力発電所向けプラント建設/更新ビジネスに関するエンジニアリングおよびフィールド技術管理業務	【専攻分野】理工学分野(電気、電子、制御、情報、通信、数学、機械など)を専攻していることが望ましい 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 国内/海外の水力発電に関する機器・システム(水車、発電機、制御装置など)仕様決定等の技術提案策定や受注活動などのプラントエンジニアリング業務およびフィールド技術管理業務を研究所や製品工場の見学などを交えて体験いただく予定です また、フィールド統括組織を通じて、水力だけでなく火力・原子力事業および重粒子設備に関する技術紹介や現地見学などについても計画予定です
87	GESS002	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 水カプラント技術部	セールスエンジニア	水力発電所向けプラント建設/更新ビジネスに関するエンジニアリングおよびフィールド技術管理業務	【専攻分野】理工学分野(電気、電子、制御、情報、通信、数学、機械など)を専攻していることが望ましい 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 国内/海外の水力発電に関する機器・システム(水車、発電機、制御装置など)仕様決定等の技術提案策定や受注活動などのプラントエンジニアリング業務およびフィールド技術管理業務を研究所や製品工場の見学などを交えて体験いただく予定です また、フィールド統括組織を通じて、水力だけでなく火力・原子力事業および重粒子設備に関する技術紹介や現地見学などについても計画予定です
88	GESS003	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 水力サービス技術部	セールスエンジニア	既設水力発電機器の近代化、メンテナンスに関するエンジニアリング業務(技術取りまとめ業務)	【専攻分野】不問(理工系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 国内/海外の既設水力発電機器の近代化提案・プロジェクト取りまとめ(水車・発電機効率向上、環境負荷低減提案など)やフィールドエンジニアリングを体験いただきます。
89	GESS004	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 パワーシステム生産統括部	研究開発	発電システムに関する溶接技術開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 軽水炉発電機器システムへの適用を目的とした、レーザー溶接試験を体験いただき、その溶接部の信頼性を評価頂きます。
90	GESS005	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 パワーシステム生産統括部	研究開発	発電システムに関するAM製品(additive manufacturing)の溶接技術開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 発電機器システムへの適用を目的としたAM(additive manufacturing, 肉盛型)製品の溶接試験、評価を体験いただきます
91	GESS006	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 パワーシステム品質保証部	品質管理	火力水力発電所建設プロジェクトで行っている品質保証、品質管理	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 火力/水力発電所プロジェクトを行う上で品質確保の基本となる品質保証体系、プロジェクト品質管理および調達品質管理の体系を学び、また実際に過去案件で使用された図書、記録を見て、具体的などの様に品質計画と製品、プラントの品質確認を行っているのか、トラブルがあった時の様に対応するのかを体験頂きます。その中では最近規制が強化されたつる製品安全、製品環境規制に関する最新の活動概要も学べます。
92	GESS007	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 パワーシステム品質保証部	品質管理	原子力事業(重粒子線治療装置含む)に係る品質企画/品質保証業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 -品質マネジメントシステムの運用・維持に関わる業務を担当者から紹介し、調達先評価(品質監査・書類審査)等の実業務を体験いただきます。 -製品・役務の品質保証/品質管理に関する業務を紹介し、品質保証計画の立案、製品検査、品質記録発行等の実業務を体験いただきます。
93	GESS008	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 粒子線事業技術部	セールスエンジニア	重粒子線治療装置に関する拡張・開発・システム設計及び保守サービス	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 日本発の先端がん治療技術として世界からも注目されている重粒子線治療装置の概要を理解し、開発設計や建設中施設に係るエンジニアリングを学ぶ機会を提供します。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が収められる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
94	GESS009	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 パワーシステム・プロジェクト部	セールスエンジニア	発電プラント(火力・地熱・海外原子力・CN技術) プロジェクト管理	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 発電プラント(火力・地熱・海外原子力・カーボンニュートラル技術)のプロジェクト管理、見積・提案業務を体験して頂きます。また、部門メンバーとの対話の機会を複数回設け、会社生活に関わる疑問にお答えするとともに、職場の雰囲気を感じて頂きます。
95	GESS010	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 パワーシステム・プロジェクト部	セールスエンジニア	発電プラント(火力・地熱・海外原子力・CN技術) プロジェクト管理	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 発電プラント(火力・地熱・海外原子力・カーボンニュートラル技術)のプロジェクト管理、見積・提案業務を体験して頂きます。また、部門メンバーとの対話の機会を複数回設け、会社生活に関わる疑問にお答えするとともに、職場の雰囲気を感じて頂きます。
96	GESS011	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 国内火力システム技術部	プラントエンジニア	国内火力/地熱発電所向け機械設備品の保守・改良保全・CN推進に向けたエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 現状の国内火力発電システムに対するカーボンニュートラルを踏まえた改良保全提案について、具体的な発電所を例に、既設発電所への影響評価や課題検討等のエンジニアリング業務を体験頂きます。
97	GESS012	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 ヒートサイクル計画・技術部	セールスエンジニア	発電プラント(カーボンニュートラル火力・地熱)の基本計画提案及び、CN化検討提案業務、現地調整試験業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 重要インフラである発電プラント(カーボンニュートラル火力及び、地熱)建設プロジェクトにおける、蒸気タービンを中心とした機械系システムにかかる開発・提案活動・エンジニアリング業務(プラント性能や仕様を決定づける計画最上流図書であるヒート・マスバランスの検討、系統・配置の初期計画、各種発電プラント運用計画書やプラント機器仕様書類の作成、客先・社外協力企業等との各種調整準備業務等を体験頂きます。
98	GESS013	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 ヒートサイクル計画・技術部	セールスエンジニア	発電プラント(カーボンニュートラル火力・地熱)の基本計画提案及び、CN化検討提案業務、現地調整試験業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 重要インフラである発電プラント(カーボンニュートラル火力及び、地熱)建設プロジェクトにおける、蒸気タービンを中心とした機械系システムにかかる開発・提案活動・エンジニアリング業務(プラント性能や仕様を決定づける計画最上流図書であるヒート・マスバランスの検討、系統・配置の初期計画、各種発電プラント運用計画書やプラント機器仕様書類の作成、客先・社外協力企業等との各種調整準備業務等を体験頂きます。
99	GESS014	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 ヒートサイクル計画・技術部	セールスエンジニア	発電所向けIoT・DX技術の開発・エンジニアリング・提案業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 発電所向けの、プラント協調制御・監視・運転最適化・予兆診断をIoT技術により実現するシステムのエンジニアリング・開発業務、生成AIを活用した新規事業の開発、DXによるハード機器供給の最適仕様提案及び最適運用提案を実施するCyber Physical System(CPS)の開発・提案活動等を体験頂きます。
100	GESS015	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 ヒートサイクル計画・技術部	セールスエンジニア	発電所向けIoT・DX技術の開発・エンジニアリング・提案業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 発電所向けの、プラント協調制御・監視・運転最適化・予兆診断をIoT技術により実現するシステムのエンジニアリング・開発業務、生成AIを活用した新規事業の開発、DXによるハード機器供給の最適仕様提案及び最適運用提案を実施するCyber Physical System(CPS)の開発・提案活動等を体験頂きます。
101	GESS016	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 CO2分離回収システム計画・開発部	プラントエンジニア	カーボンニュートラル世界実現に貢献するCO2分離回収システムの計画と開発	【専攻分野】化学工学、機械工学 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 2050年カーボンニュートラル世界実現に向け、世界各国におけるCO2分離回収システム導入計画実施例に対する評価を体験いただきます。
102	GESS017	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 火力電気システム技術部(電機関係グループ)	プラントエンジニア	国内・海外の火力・地熱発電所向け電機関係のプラントエンジニアリング、アフターマーケット・サービスに関するエンジニアリング、新技術開発	【専攻分野】工学・理学分野(電気、電子、制御、物理、数学などのいずれか)を専攻していることが望ましい 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 海外の火力・地熱発電に関する電気系機器・システム(発電機、制御装置、変電・所内配電設備など)の仕様決定等の技術的計画・システム設計や受注活動などのプラントエンジニアリング業務、国内・海外の火力・地熱発電所向け既設電機設備のアフターサービスに関するエンジニアリング業務や顧客への提案活動、などを体験いただく予定です。(期間中の実業務状況に応じ内容は若干変動の可能性あります)
103	GESS018	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 火力電気システム技術部(情報制御関係グループ)	プラントエンジニア	国内・海外の火力・地熱発電所向け情報制御関係のプラントエンジニアリング、アフターマーケット・サービスに関するエンジニアリング、新技術開発	【専攻分野】工学・理学分野(電気、電子、制御、情報、物理、数学などのいずれか)を専攻していることが望ましい 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 海外の火力・地熱発電に関する情報制御系機器・システム(制御装置(プラント制御・タービン制御)、計測機・計装機器など)の仕様決定等の技術的計画・システム設計や受注活動などのプラントエンジニアリング業務、国内・海外の火力・地熱発電所向け既設情報制御設備のアフターサービスに関するエンジニアリング業務や顧客への提案活動、プラント制御シミュレーションなどを体験いただく予定です。(期間中の実業務状況に応じ内容は若干変動の可能性あります)
104	GESS019	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 海外パワーシステム技術部	セールスエンジニア	原子力、地熱および火力発電所向け蒸気タービン機器のサービスの(保守・改造)エンジニアリング	【専攻分野】理工学分野(機械、電気、電子、制御、情報、通信、数学、機械など)を専攻していることが望ましい 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 -原子力・地熱・火力発電所向け蒸気タービン機器のサービスエンジニアリング業務を体験いただきます。インターンシップ期間中は社員がメンターとして寄り添い、大学で得た知識や経験をビジネスの場で活用する方法についてアドバイスしますので、原子力・地熱・火力発電システム、蒸気タービン発電機等構成機器に関する知識を深めることができます。また、カーボンニュートラルの潮流における発電ビジネスの動向や、原子力・地熱・火力発電が担っている役割とサービスエンジニアの責任について理解いただくことが可能です。 -世界で活躍しているエンジニア、成長著しい若手エンジニアおよび様々な国・地域出身のエンジニアとコミュニケーションをとり、発電ビジネス、仕事の進め方、キャリアなどについて意見交換します。
105	GESS020	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 海外パワーシステム技術部	セールスエンジニア	海外原子力発電所向けタービンシステム設計、機械系エンジニアリング、拡張受注活動	【専攻分野】工学基礎知識 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 【原子力発電所向けタービン設備の機械系エンジニアリング】 -原子力タービン発電システムの理解と設計検討: 原子力発電所向けタービン発電システムの系統・構成機器(蒸気タービン、発電機、熱交換器、ポンプ等)に関して学んでいただきます。発電所の設計資料を基に設計検討を体験いただく中で、その役割や構造について理解していただきます。 -海外機械系プラントエンジニアリング体験: 海外で原子力市場動向、客先ニーズを把握し、課題解決、提案する機械系プラントエンジニアとしての業務を体験いただきます。社内や海外グループ企業との会議への参加、日々の業務、先輩社員との交流を通じ、将来のご自身の姿をイメージできる場を提供します。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
106	GESS021	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 火力フィールド技術部	フィールドエンジニア	火力事業に関するフィールド技術管理業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 2050年カーボンニュートラルを目指す上でとても重要な位置付けにある火力事業において、自動車の中核のようにお客様の発電所にて計画されている定期点検工事におけるフィールド技術管理業務の関わりや若手フィールドエンジニアとの対話会、春定検に向けた定期点検工程表作成などの実業務、お客様の定期点検工事タイミングにもよりますがサイト見学を予定しています。 また、フィールド統括組織を通じて、水力・原子力事業及び重粒子設備に関する技術紹介についても実施予定です。
107	GESS022	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 火力フィールド技術部	フィールドエンジニア	火力事業に関するフィールド技術管理業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 2050年カーボンニュートラルを目指す上でとても重要な位置付けにある火力事業において、自動車の中核のようにお客様の発電所にて計画されている定期点検工事におけるフィールド技術管理業務の関わりや若手フィールドエンジニアとの対話会、春定検に向けた定期点検工程表作成などの実業務、お客様の定期点検工事タイミングにもよりますがサイト見学を予定しています。 また、フィールド統括組織を通じて、水力・原子力事業及び重粒子設備に関する技術紹介についても実施予定です。
108	GESS023	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力熱システム設計部	開発設計	国内原子力タービンシステム設計、タービン設備・機器に関する保守設計	【専攻分野】機械、流体、熱、材料、物理 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 国内原子力発電所のタービンシステム設計またはタービン更新のエンジニアリング業務またはタービン設備・機器の再稼働に向けた改造・保守エンジニアリング業務を体験していただきます。
109	GESS024	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力熱システム設計部	開発設計	国内原子力タービンシステム設計、タービン設備・機器に関する保守設計	【専攻分野】機械、流体、熱、材料、物理 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 国内原子力発電所のタービンシステム設計またはタービン更新のエンジニアリング業務またはタービン設備・機器の再稼働に向けた改造・保守エンジニアリング業務を体験していただきます。
110	GESS025	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力熱システム設計部	開発設計	国内原子力非常用発電システムに関する設計	【専攻分野】機械、流体、熱、材料、物理 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 国内原子力発電所の非常用発電設備及び燃料輸送貯蔵システムのエンジニアリング業務を体験していただきます。
111	GESS026	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力熱システム設計部	開発設計	国内原子力非常用発電システムに関する設計	【専攻分野】機械、流体、熱、材料、物理 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 国内原子力発電所の非常用発電設備及び燃料輸送貯蔵システムのエンジニアリング業務を体験していただきます。
112	GESS027	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力プラント設計部	プラントエンジニア	原子力プラントの配置・建築設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 地図に残る大型発電所の配置設計を体感してみませんか!! 3Dツールを活用して原子力プラントの配置設計を体験し、プラント系統・設備の全体像を理解できる機会を提供します。広い視野で全体の設計工程をコントロールするダイナミックな業務にも触れて頂きます。
113	GESS028	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力プラント設計部	プラントエンジニア	原子力プラントの配置・建築設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 地図に残る大型発電所の配置設計を体感してみませんか!! 3Dツールを活用して原子力プラントの配置設計を体験し、プラント系統・設備の全体像を理解できる機会を提供します。広い視野で全体の設計工程をコントロールするダイナミックな業務にも触れて頂きます。
114	GESS029	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力プラント設計部	プラントエンジニア	原子力プラントの耐震設計 ・構造技術に関わるエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 原子力特有の耐震設計の技術体系に関する座学、プラント設備の耐震・構造解析等を体験することで、実機の耐震・構造設計のプロセスを理解できる機会を提供します。 また、上記OJTの中で、プラントエンジニア同士がコミュニケーションを取りながら、技術的な議論を行い、設計判断を行う過程を体験してもらうことで、仲間と一緒にエンジニアリングを進める自身の姿をイメージする機会も併せて提供します。
115	GESS030	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力プラント設計部	プラントエンジニア	原子力プラントの耐震設計 ・構造技術に関わるエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 原子力特有の耐震設計の技術体系に関する座学、プラント設備の耐震・構造解析等を体験することで、実機の耐震・構造設計のプロセスを理解できる機会を提供します。 また、上記OJTの中で、プラントエンジニア同士がコミュニケーションを取りながら、技術的な議論を行い、設計判断を行う過程を体験してもらうことで、仲間と一緒にエンジニアリングを進める自身の姿をイメージする機会も併せて提供します。
116	GESS031	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力プラント設計部	プラントエンジニア	原子力プラントの配管・弁設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 プラントの“血管”である配管の設計を通して、“ヒト・モノを繋ぐ”ことで、安全なプラントを実現するために“かなめ”となって動くエンジニアリングとは何か?を体感します。 3Dツールを活用した原子力プラントの配管ルーティングや、解析ツールを用いた配管応力解析を体験し、プラント系統・設備の全体像や安全要求、技術基準を理解できる機会を提供します。また、そのような設計アウトプットをもとにした調達・購買手続店にも触れて頂き、プラントを仕上げるために重要なミッションで、ダイナミックな業務である配管設計業務機会を提供します。
117	GESS032	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力プラント設計部	プラントエンジニア	原子力プラントの配管・弁設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 プラントの“血管”である配管の設計を通して、“ヒト・モノを繋ぐ”ことで、安全なプラントを実現するために“かなめ”となって動くエンジニアリングとは何か?を体感します。 3Dツールを活用した原子力プラントの配管ルーティングや、解析ツールを用いた配管応力解析を体験し、プラント系統・設備の全体像や安全要求、技術基準を理解できる機会を提供します。また、そのような設計アウトプットをもとにした調達・購買手続店にも触れて頂き、プラントを仕上げるために重要なミッションで、ダイナミックな業務である配管設計業務機会を提供します。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
 Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
 ※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
118	GESS033	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力電気システム設計部	開発設計	原子力施設向け電源系統、電気設備、電気工事に関するシステム設計	【専攻分野】不問(理系)、但し電気、電子、制御、情報、通信等が望ましい 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) 【実習内容】 原子力発電所、核燃料再処理工場などの原子力施設においては、“電気を安全、安心にわたす、つくる”ということは極めて重要なミッションになります。電気システム設計では、プラントの適切な電源構成構築、電気工事計画立案等を行います。 職場実習では、プラント全体像、規制基準要求を座学で学ぶとともに、実際に電源構成検討、その結果を資料としてアウトプットする設計業務等の電気システムエンジニアリングの基礎を体験して頂きます。また、自分達がエンジニアリングした結果がどのように製品実現されているか等を体感する工場見学も行います。
119	GESS034	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力電気システム設計部	開発設計	原子力施設向け核計装、放射線モニタ、計装設備に関するシステム設計	【専攻分野】不問(電気、電子、制御、情報、通信等が望ましい) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 原子力発電所、核燃料再処理工場など原子力施設における計装システム設計の基礎を体験して頂きます。 原子力発電所などの“プラント”を安全、安定的に稼働させるためには、プラントの状態を的確に把握し、得た情報に基づき適切な監視・操作を行います。これを表現するために無数の計装設備がプラントに設置されています。これらの重要な計装システムに関し、設計する上での基本的な考え方、手法等について職場実習を通じて体験、学んでいただきます。 また、自分達がエンジニアリングした結果がどのように製品実現されているか等を体感する工場見学も行います。
120	GESS035	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力電気システム設計部	開発設計	原子力施設向け監視制御システムに関する設計	【専攻分野】不問(電気、電子、制御、情報、通信等が望ましい) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 原子力発電所、核燃料再処理工場など原子力施設における監視制御システム設計の基礎を体験して頂きます。 原子力発電所などの“プラント”を安全、安定的に稼働させるためには、プラントの状態を的確に把握し、得た情報に基づき適切な操作を行い、また異常時には直ちに安全な状態に移行するよう機器を制御する必要があります。これらについて重要な役割を担う監視制御システムに関し、設計する上での基本的な考え方、手法等について職場実習を通じて体験、学んでいただきます。 また、自分達がエンジニアリングした結果がどのように製品実現されているか等を体感する工場見学も行います。
121	GESS036	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力フィールド技術部	フィールドエンジニア	原子力事業におけるフィールド業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 原子力事業におけるフィールドエンジニアリング(現地工事・試験・試運転・放射線管理)を体験いただきます。また、原子力サイトの視察も実施予定です。 尚、フィールド統括組織を通じて、火力・水力事業に関する技術紹介についても実施予定です。
122	GESS037	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力安全システム設計部	開発設計	原子力プラントの炉心・安全設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 原子力発電所の再稼働の安全審査で求められる様々な安全解析・評価および炉心燃料設計を行っています。その全体像を一通り理解することができる機会を提供します。
123	GESS038	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力先端システム設計部	開発設計	新型炉(高速炉、高温ガス炉)に関する開発・システム設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 次世代の原子炉である新型炉開発のうち、「高温ガス炉」の機器・システムの知識が習得でき、開発設計に関わるエンジニアリング業務を実体験できる機会を提供いたします。また原子力先端システム設計部で扱う「高速炉」もんじゅ・常陽、および「高温ガス炉」HTTRの既設プラントのシステム設計の業務紹介、熱流動解析技術の紹介を通じて、皆様とチームのメンバーと一緒に働く自身の姿が想像できるようになっていただけるよう、エンジニアとして働く貴方の声をお伝えする機会を提供いたします。
124	GESS039	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力先端システム設計部	開発設計	超電導応用機器に関する開発・システム設計およびプロジェクト推進	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 新技術分野である超電導応用製品に関するプロジェクト推進の現場を体験して頂きます。当部門では半導体製造設備用や加速器用の超電導マグネットについて、営業・工場・研究所と連携し、これらの事業を推進していく業務を行っています。実習では具体的な業務紹介を含め担当者との意見交換も予定しています。これらを通じて新技術分野のプロジェクト推進業務のイメージを掴んで頂き、今後のキャリアイメージの形成に役立ててください。
125	GESS040	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力機械システム設計部	開発設計	原子力プラントの施設内の環境維持等の換気空調に関する設計エンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 原子力プラントの運転に必要な空調システム、万一の事故が発生した際もプラントの安全を維持するための事故対策システムの設計を通じて、原子力発電所の再稼働に貢献できる業務を体験していただきます。
126	GESS041	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力機械システム設計部	開発設計	福島第一原子力発電所の原子燃料取出設備に関する設計エンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 福島第一原子力発電所の損壊した建屋内から原子燃料や高い放射線量を所持燃料デブリを遠隔操作で取り出すシステムの設計業務を通じて、福島復興へ貢献できる業務を体験していただきます。
127	GESS042	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力機械システム設計部	開発設計	原子力プラントの大型メカトロ機器に関する設計エンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 原子力プラントにおいて重要な役割を果たす燃料交換機、天井クレーンなどの遠隔操作を含む大型機器に関するエンジニアリングを通じて、原子力発電所の再稼働に貢献できる業務を体験していただきます。
128	GESS043	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力機械システム設計部	開発設計	原子力施設の材料技術に関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 原子力発電設備に用いる材料には使用環境等から特有の課題があり、その課題解決のための材料開発・評価技術を通じて、原子力発電所の高経年化対策(寿命延長)に貢献できる業務を体験していただきます。
129	GESS044	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力システム設計部	開発設計	原子力発電所における原子炉圧力容器およびその内部の機器・システム設計	【専攻分野】理工系学生全般 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 原子力発電所の中心に存在する原子炉圧力容器およびその内部機器の設計を通じて、原子力発電所で最も高い品質が求められる重要機器がどのように設計されているかを体験していただきます。原子力発電所の設計や開発に興味のある方、カーボンニュートラルに向けて原子力発電所の必要性を認識している方などに対し、同じ志を持って働いている社員との交流・体験を通じて、弊社で働くイメージを持って頂けるインターンシップを提供致します。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
 Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
 ※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
130	GESS045	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力システム設計部	開発設計	原子力発電所における原子炉圧力容器およびその内部の機器・システム設計	【専攻分野】理工系学生全般 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 原子力発電所の中心に存在する原子炉圧力容器およびその内部機器の設計を通して、原子力発電所で最も高い品質が求められる重要機器がどのように設計されているのかを体験していただきます。原子力発電所の設計や開発に興味のある方、カーボンニュートラルに向けて原子力発電所の必要性を認識している方などに対し、同じ志を持って働いている社員との交流・体験を通して、弊社で働くイメージを持って頂けるインターンシップを提供致します。
131	GESS046	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力システム設計部	開発設計	原子力発電所における原子炉一次系及び制御棒駆動系のシステム・機器設計	【専攻分野】理工系学生全般 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 原子力発電所を構成する動的機器(原子炉一次系、制御棒駆動系)の設計を通して、機器への要求機能、構造を簡易的に学んでいただき、原子力機器設計を行う上での工夫、業務の奥深さを体験していただきます。 また、カーボンニュートラルに貢献する原子力発電所の設計・建設に対して同じ志を持って働いているエンジニアと交流を通じ、職場の雰囲気や日々の流れを理解することで、弊社で働くイメージを持って頂ける場を提供いたします。
132	GESS047	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力システム設計部	開発設計	原子力発電所における原子炉一次系及び制御棒駆動系のシステム・機器設計	【専攻分野】理工系学生全般 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 原子力発電所を構成する動的機器(原子炉一次系、制御棒駆動系)の設計を通して、機器への要求機能、構造を簡易的に学んでいただき、原子力機器設計を行う上での工夫、業務の奥深さを体験していただきます。 また、カーボンニュートラルに貢献する原子力発電所の設計・建設に対して同じ志を持って働いているエンジニアと交流を通じ、職場の雰囲気や日々の流れを理解することで、弊社で働くイメージを持って頂ける場を提供いたします。
133	GESS048	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力システム設計部	開発設計	原子力発電所における原子炉格納容器及び原子炉格納容器補助系の機器・システム設計	【専攻分野】理工系学生全般 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 原子力発電所の原子炉格納容器及び格納容器補助系のシステム設計を通じ、発電所の仕組み、原子力発電所の安全対策を学び、安全対策に求められる系統、付帯機器に関する知識を学ぶ機会を提供します。カーボンニュートラルに貢献する原子力発電所に対し、10年、20年、その先を見据えた技術検討を行います。原子力プラントの設計や開発の本流に関わってみたい方、幅広い範囲での活躍を目指す方、原子炉格納容器やその付帯機器の設計を通じ、同じ志を持って働いている社員との交流・体験を頂きます。
134	GESS049	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力システム設計部	開発設計	原子力発電所における原子炉格納容器及び原子炉格納容器補助系の機器・システム設計	【専攻分野】理工系学生全般 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 原子力発電所の原子炉格納容器及び格納容器補助系のシステム設計を通じ、発電所の仕組み、原子力発電所の安全対策を学び、安全対策に求められる系統、付帯機器に関する知識を学ぶ機会を提供します。カーボンニュートラルに貢献する原子力発電所に対し、10年、20年、その先を見据えた技術検討を行います。原子力プラントの設計や開発の本流に関わってみたい方、幅広い範囲での活躍を目指す方、原子炉格納容器やその付帯機器の設計を通じ、同じ志を持って働いている社員との交流・体験を頂きます。
135	GESS050	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力システム設計部	開発設計	原子力発電所における、安全上重要な設備、事故時対策設備の系統・機器設計	【専攻分野】理工系学生全般 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 原子力発電所の仕組みを理解して、安全に発電し続けるための設備構成・機器のエンジニアリングに係る業務を体験していただきます。 業務の体験を通して、万一の際にどのような設備がどのように活躍しているのか?どのように安全性を確保しているのか?それら設備をどのような構成で設計しているのか?これらを少しでも理解をしていただけたらと思います。 また、業務体験中には、原子力発電所に対し同じ志を持って働いている仲間との交流の場の提供、職場の雰囲気や日々の流れを理解することで、社会人となったご自身の姿をイメージできる場も提供いたします。
136	GESS051	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力システム設計部	開発設計	原子力発電所における、安全上重要な設備、事故時対策設備の系統・機器設計	【専攻分野】理工系学生全般 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 原子力発電所の仕組みを理解して、安全に発電し続けるための設備構成・機器のエンジニアリングに係る業務を体験していただきます。 業務の体験を通して、万一の際にどのような設備がどのように活躍しているのか?どのように安全性を確保しているのか?それら設備をどのような構成で設計しているのか?これらを少しでも理解をしていただけたらと思います。 また、業務体験中には、原子力発電所に対し同じ志を持って働いている仲間との交流の場の提供、職場の雰囲気や日々の流れを理解することで、社会人となったご自身の姿をイメージできる場も提供いたします。
137	GESS052	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力システム設計部	開発設計	次世代の革新軽水炉におけるシステム計画	【専攻分野】理工系学生全般 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 カーボンニュートラルに貢献する原子力発電所に対し、10年後を見据えた主に新規建設に関連する技術検討、技術計画等の業務を経験する機会を提供します。 将来的に原子力プラントの上流の計画、設計、開発等に関わってみたい方、幅広い範囲での活躍を目指す方、短い期間ではありますが実際にやっている業務の一部を体験しながら、また同じ志を持って働いている社員との交流を通して、職場の雰囲気を感じていただきます。
138	GESS053	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力化学システム設計部	開発設計	原子力発電所(福島第一原発含む)や六ヶ所再処理工場の水処理、廃棄物処理設備を中心とした各種エンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 福島第一-原子力発電所における汚染水処理・廃棄物処理、通常炉における水処理・廃棄物処理・廃止措置、六ヶ所再処理工場における使用済核燃料再処理・廃棄物処理に対する取り組みを体験していただきます。
139	GESS054	東芝エネルギーシステムズ(株)	京浜事業所 タービンプラント機器部 タービン制御製造技術グループ	生産技術	火力発電、地熱発電、原子力発電事業のタービン機器に関する製造技術業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 進行中のプロジェクトを題材に、蒸気タービンおよび制御機器の製造技術業務を体験して頂きます。
140	GESS055	東芝エネルギーシステムズ(株)	京浜事業所 タービンプラント機器部 制御設計担当	開発設計	火力発電、地熱発電、原子力発電事業	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 進行中のプロジェクトを題材に、タービン制御機器の開発、設計業務の実習を通して、企業での機器開発設計およびプラント業務の進め方を体験して頂きます。
141	GESS056	東芝エネルギーシステムズ(株)	京浜事業所 タービンプラント機器部 タービン設計第2グループ	開発設計	火力発電、地熱発電、原子力発電事業	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 進行中のプロジェクトを題材に、蒸気タービンの設計業務の実習を通して、企業での機器設計およびプラント業務の進め方を体験して頂きます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程：Aコース(5日間：1/27-1/31)、Bコース(5日間：2/3-2/7)、Cコース(9日間：2/3-2/14)、
Dコース(9日間：2/10-2/21)、Eコース(5日間：2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
142	GESS057	東芝エネルギーシステムズ(株)	京浜事業所 タービンプラント機器部 熱交配管設計グループ	プラントエンジニア	火力発電、地熱発電、原子力発電プラントにおけるプラントエンジニアリング、配管エンジニアリング	【専攻分野】機械工学 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 進行中のプロジェクトを題材として、国内外発電プラントにおけるプラントエンジニアリング及び配管エンジニアリングを体験して頂きます。実設計業務を通じて、どのようにして発電プラントが計画・構成されているのかを理解していただけます。
143	GESS058	東芝エネルギーシステムズ(株)	京浜事業所 タービンプラント機器部 熱交配管設計グループ	プラントエンジニア	火力発電、地熱発電、原子力発電プラントにおけるプラントエンジニアリング、配管エンジニアリング	【専攻分野】機械工学 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 進行中のプロジェクトを題材として、国内外発電プラントにおけるプラントエンジニアリング及び配管エンジニアリングを体験して頂きます。実設計業務を通じて、どのようにして発電プラントが計画・構成されているのかを理解していただけます。
144	GESS059	東芝エネルギーシステムズ(株)	京浜事業所 水力・発電機部	開発設計	火力発電所・原子力発電所向けのタービン発電機の開発および設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 原子力発電所や火力発電所向けに、大きいものでは総重量が数百トンとなる、非常に大型の回転電機を開発、設計している部門です。実習では製造現場の見学や座学に加えて、実際の設計業務を体験し、機器開発設計の概要を把握していただけます。
145	GESS060	東芝エネルギーシステムズ(株)	京浜事業所 水力・発電機部	開発設計	水力発電向け水車機器の開発および設計	【専攻分野】不問(理系)、但し機械系の知識を有することが望ましい 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 再生可能エネルギーの主力として脚光を浴びている水力発電所向けに、通常では目に触れることの少ない水力機器を開発、設計している部門です。実習では水車設計に関する基礎知識の座学と、実際の設計業務を体験し、機器開発設計の概要を把握していただけます。
146	GESS061	東芝エネルギーシステムズ(株)	京浜事業所 水力・発電機部	開発設計	水力発電向け発電機の開発および設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 再生可能エネルギーの主力として脚光を浴びている水力発電所向けに、通常では目に触れることの少ない大型の発電機を設計・開発している部門です。実習では発電機機械設計に関する基礎知識の座学と、実際の設計業務を体験し、機器開発設計の概要を把握していただけます。
147	GESS062	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力機器装置部	生産技術	原子力機器製造に関する製造技術	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 原子力炉周辺機器に関する設計インプットを受け、どのようにモノを作るかの検討から製造現場への製造手順、方法の指示などを体験していただきます。また、職場実習には工場見学も含まれます。
148	GESS063	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力機器装置部	開発設計	原子力関係機器設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 重粒子がん治療装置ならびに核融合機器に関する機器装置の設計業務を体験していただけます。職場実習には工場見学も含まれます。
149	GESS064	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力機器装置部	開発設計	原子力関係機器設計	【専攻分野】不問(理系)、但し機械、電気、制御、原子力、材料 いずれかの分野だと望ましい 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 原子力発電所の再稼働に向けて必須となる、原子力炉周辺機器の機器設計業務を体験していただく予定です。職場実習には工場見学も含まれます。
150	GESS065	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力機器装置部	開発設計	原子力関係機器設計	【専攻分野】不問(理系)、但し機械、電気、制御、原子力、材料 いずれかの分野だと望ましい 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 原子力発電所の再稼働に向けて必須となる、原子力炉周辺機器の機器設計業務を体験していただく予定です。職場実習には工場見学も含まれます。
151	GESS066	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力機器装置部	開発設計	原子力関係機器設計	【専攻分野】不問(理系)、但し機械、電気、制御、原子力、材料 いずれかの分野だと望ましい 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 軽水炉原子力炉機器や高温ガス炉機器に関する設計業務を体験していただく予定です。職場実習には工場見学も含まれます。
152	GESS067	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力機器装置部	開発設計	原子力関係機器設計	【専攻分野】不問(理系)、但し機械、電気、制御、原子力、材料 いずれかの分野だと望ましい 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 軽水炉原子力炉機器や高温ガス炉機器に関する設計業務を体験していただく予定です。職場実習には工場見学も含まれます。
153	GESS068	東芝エネルギーシステムズ(株)	パワーシステム事業部 原子力機器装置部	開発設計	原子力関係機器設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 水素関連及び超伝導関連機器の設計業務を体験していただけます。職場実習には工場見学も含まれます。
154	GESS069	東芝エネルギーシステムズ(株)	京浜事業所 機器製造部	生産技術	火力/水力/地熱/原子力発電事業の溶接技術、機械加工技術に関する製造技術業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 火力/水力/地熱/原子力発電所向けの製品製造技術を担当している部門です。実際の製造現場に最も近い技術職となる職場です。実習では溶接技術、機械加工技術を中心に実際に製造現場を体験していただきます。
155	GESS070	東芝エネルギーシステムズ(株)	京浜事業所 機器製造部	生産技術	火力/水力/地熱/原子力発電事業の溶接技術、機械加工技術に関する製造技術業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 火力/水力/地熱/原子力発電所向けの製品製造技術を担当している部門です。実際の製造現場に最も近い技術職となる職場です。実習では溶接技術、機械加工技術を中心に実際に製造現場を体験していただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程：Aコース(5日間：1/27-1/31)、Bコース(5日間：2/3-2/7)、Cコース(9日間：2/3-2/14)、
 Dコース(9日間：2/10-2/21)、Eコース(5日間：2/17-2/21)
 ※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
156	GESS071	東芝エネルギーシステムズ(株)	京浜事業所 フィールドサービス部	フィールドエンジニア	タービン発電機等の据付・保守・運転技術支援	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 フィールドエンジニアって何をやるんだろう?その疑問に答えます。 当部門では、工場からお客様に納入した火力・地熱・原子力発電所向け蒸気タービンの現地での最終運転調整・データ技術評価を行い、国内・海外のお客様に最適な状態を引き渡しを行う業務を行っています。職場実習では、実習設備やシミュレータ等も活用し、フィールド業務を多面的に体験頂く予定です。また、工場内の製造現場ならびに発電所の見学、若手エンジニアとの対話会なども計画します。
157	GESS072	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 フィールド・建設技術部	フィールドエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のフィールドエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 社会インフラの根幹を成す電力安定運用のために不可欠な電力流通設備(変圧器・開閉装置・電力系統監視制御システム)をお客様のフィールドに据付け、使用できるようにしてお客様にお渡しする据付工事の施工計画業務を体験いただきます。実習では、実際に工場や据付工事サイトの様子もご覧いただけます。製品や据付機材のスケールも実感頂きます。
158	GESS073	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 フィールド・建設技術部	フィールドエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のフィールドエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 社会インフラの根幹を成す電力安定運用のために不可欠な電力流通設備(変圧器・開閉装置・電力系統監視制御システム)をお客様のフィールドに据付け、使用できるようにしてお客様にお渡しする据付工事の施工計画業務を体験いただきます。実習では、実際に工場や据付工事サイトの様子もご覧いただけます。製品や据付機材のスケールも実感頂きます。
159	GESS074	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 フィールド・建設技術部	フィールドエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のフィールドエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 社会インフラの根幹を成す電力安定運用のために不可欠な電力流通設備(変圧器・開閉装置・電力系統監視制御システム)をお客様のフィールドに据付け、使用できるようにしてお客様にお渡しする据付工事の施工計画業務を体験いただきます。実習では、実際に工場や据付工事サイトの様子もご覧いただけます。製品や据付機材のスケールも実感頂きます。
160	GESS075	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 フィールド・建設技術部	フィールドエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のフィールドエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 社会インフラの根幹を成す電力安定運用のために不可欠な電力流通設備(変圧器・開閉装置・電力系統監視制御システム)をお客様のフィールドに据付け、使用できるようにしてお客様にお渡しする据付工事の施工計画業務を体験いただきます。実習では、実際に工場や据付工事サイトの様子もご覧いただけます。製品や据付機材のスケールも実感頂きます。
161	GESS076	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 フィールド・建設技術部	フィールドエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のフィールドエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 社会インフラの根幹を成す電力安定運用のために不可欠な電力流通設備(変圧器・開閉装置・電力系統監視制御システム)をお客様のフィールドに据付け、使用できるようにしてお客様にお渡しする据付工事の施工計画業務を体験いただきます。実習では、実際に工場や据付工事サイトの様子もご覧いただけます。製品や据付機材のスケールも実感頂きます。
162	GESS077	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 フィールド・建設技術部	フィールドエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のフィールドエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 社会インフラの根幹を成す電力安定運用のために不可欠な電力流通設備(変圧器・開閉装置・電力系統監視制御システム)をお客様のフィールドに据付け、使用できるようにしてお客様にお渡しする据付工事の施工計画業務を体験いただきます。実習では、実際に工場や据付工事サイトの様子もご覧いただけます。製品や据付機材のスケールも実感頂きます。
163	GESS078	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 電力変電技術部	セールスエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 カーボネートラリに向けて再生可能エネルギーが増加し続けており、日本の電力系統は大きく変わろうとしています。大事な電気を需要地に送るための重要なインフラである国内電力会社向けの変電機器(変圧器、開閉装置など)や配電機器について、持続可能な社会を実現するために非常に重要な役割を担っている事や高品質の仕組みを理解して頂くとともに、社会情勢や顧客ニーズを汲み最適なソリューションを提供するエンジニアリング業務を体験して頂きます。なお、職場実習には工場見学も含まれます。
164	GESS079	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 電力変電技術部	セールスエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 カーボネートラリに向けて再生可能エネルギーが増加し続けており、日本の電力系統は大きく変わろうとしています。大事な電気を需要地に送るための重要なインフラである国内電力会社向けの変電機器(変圧器、開閉装置など)や配電機器について、持続可能な社会を実現するために非常に重要な役割を担っている事や高品質の仕組みを理解して頂くとともに、社会情勢や顧客ニーズを汲み最適なソリューションを提供するエンジニアリング業務を体験して頂きます。なお、職場実習には工場見学も含まれます。
165	GESS080	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 電力変電技術部	セールスエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 カーボネートラリに向けて再生可能エネルギーが増加し続けており、日本の電力系統は大きく変わろうとしています。大事な電気を需要地に送るための重要なインフラである国内電力会社向けの変電機器(変圧器、開閉装置など)や配電機器について、持続可能な社会を実現するために非常に重要な役割を担っている事や高品質の仕組みを理解して頂くとともに、社会情勢や顧客ニーズを汲み最適なソリューションを提供するエンジニアリング業務を体験して頂きます。なお、職場実習には工場見学も含まれます。
166	GESS081	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 電力変電技術部	セールスエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 カーボネートラリに向けて再生可能エネルギーが増加し続けており、日本の電力系統は大きく変わろうとしています。大事な電気を需要地に送るための重要なインフラである国内電力会社向けの変電機器(変圧器、開閉装置など)や配電機器について、持続可能な社会を実現するために非常に重要な役割を担っている事や高品質の仕組みを理解して頂くとともに、社会情勢や顧客ニーズを汲み最適なソリューションを提供するエンジニアリング業務を体験して頂きます。なお、職場実習には工場見学も含まれます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程：Aコース(5日間：1/27-1/31)、Bコース(5日間：2/3-2/7)、Cコース(9日間：2/3-2/14)、
Dコース(9日間：2/10-2/21)、Eコース(5日間：2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
167	GESS082	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 電力変電技術部	セールスエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 カーボネートラに向けて再生可能エネルギーが増加し続けており、日本の電力系統は大きく変わろうとしています。大事な電気を需要地に送るための重要インフラである国内電力会社向けの変電機器(変圧器、開閉装置など)や配電機器について、持続可能な社会を実現するために非常に重要な役割を担っている事や高品質の仕組みを理解して頂くとともに、社会情勢や顧客ニーズを汲み最適なソリューションを提供するエンジニアリング業務を体験して頂きます。 なお、職場実習には工場見学も含まれます。
168	GESS083	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 電力変電技術部	セールスエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 カーボネートラに向けて再生可能エネルギーが増加し続けており、日本の電力系統は大きく変わろうとしています。大事な電気を需要地に送るための重要インフラである国内電力会社向けの変電機器(変圧器、開閉装置など)や配電機器について、持続可能な社会を実現するために非常に重要な役割を担っている事や高品質の仕組みを理解して頂くとともに、社会情勢や顧客ニーズを汲み最適なソリューションを提供するエンジニアリング業務を体験して頂きます。 なお、職場実習には工場見学も含まれます。
169	GESS084	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 電力変電技術部	セールスエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 カーボネートラに向けて再生可能エネルギーが増加し続けており、日本の電力系統は大きく変わろうとしています。大事な電気を需要地に送るための重要インフラである国内電力会社向けの変電機器(変圧器、開閉装置など)や配電機器について、持続可能な社会を実現するために非常に重要な役割を担っている事や高品質の仕組みを理解して頂くとともに、社会情勢や顧客ニーズを汲み最適なソリューションを提供するエンジニアリング業務を体験して頂きます。 なお、職場実習には工場見学も含まれます。
170	GESS085	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 電力変電技術部	セールスエンジニア	国内電力会社向けの変電機器および配電機器のエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 カーボネートラに向けて再生可能エネルギーが増加し続けており、日本の電力系統は大きく変わろうとしています。大事な電気を需要地に送るための重要インフラである国内電力会社向けの変電機器(変圧器、開閉装置など)や配電機器について、持続可能な社会を実現するために非常に重要な役割を担っている事や高品質の仕組みを理解して頂くとともに、社会情勢や顧客ニーズを汲み最適なソリューションを提供するエンジニアリング業務を体験して頂きます。 なお、職場実習には工場見学も含まれます。
171	GESS086	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 パワーエレクトロニクスシステム技術部	セールスエンジニア	電力用パワーエレクトロニクスシステムのエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 再生エネの導入拡大に伴い発生する課題を解決するソリューションとして、海を隔てた陸地間や大陸規模の効果的な送電を実現する“電力系統用パワーエレクトロニクス(直流送電、無効電力補償装置など)”が注目されています。 本部門では、これらの社会貢献度の高い電気設備を対象に、計画段階から運用開始までを一貫してエンジニアリング、プロジェクトを推進しており、今回業務の一部を体験していただくことで、実務の流れや再生エネの導入拡大に伴う課題についても理解していただけます。 なお、職場実習には工場見学も含まれます。
172	GESS087	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 パワーエレクトロニクスシステム技術部	セールスエンジニア	電力用パワーエレクトロニクスシステムのエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 再生エネの導入拡大に伴い発生する課題を解決するソリューションとして、海を隔てた陸地間や大陸規模の効果的な送電を実現する“電力系統用パワーエレクトロニクス(直流送電、無効電力補償装置など)”が注目されています。 本部門では、これらの社会貢献度の高い電気設備を対象に、計画段階から運用開始までを一貫してエンジニアリング、プロジェクトを推進しており、今回業務の一部を体験していただくことで、実務の流れや再生エネの導入拡大に伴う課題についても理解していただけます。 なお、職場実習には工場見学も含まれます。
173	GESS088	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 海外変電技術部	セールスエンジニア	海外送電システムにおける変電所建設プロジェクトマネジメントや、主要設備(変圧器、開閉装置等)のエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 海外事業に興味のある方向けに、発電端から需要端まで電力を送送する海外での電力系統を対象に、海外プロジェクトの流れや、変電所内の主要設備(変圧器、開閉装置など)の基本的な技術の知見を得ていただくことを目的に、各先ニーズや要求仕様に応じた機器選定、及びプロジェクトの基礎や、提案活動等を経験していただきます。なお、職場実習には工場見学も含まれます。
174	GESS089	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 海外変電技術部	セールスエンジニア	海外送電システムにおける変電所建設プロジェクトマネジメントや、主要設備(変圧器、開閉装置等)のエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 海外事業に興味のある方向けに、発電端から需要端まで電力を送送する海外での電力系統を対象に、海外プロジェクトの流れや、変電所内の主要設備(変圧器、開閉装置など)の基本的な技術の知見を得ていただくことを目的に、各先ニーズや要求仕様に応じた機器選定、及びプロジェクトの基礎や、提案活動等を経験していただきます。なお、職場実習には工場見学も含まれます。
175	GESS090	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 電力系統システム技術部	セールスエンジニア	系統計算機(ソフトウェア)に関するエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 電力系統を制御する系統計算機(ソフトウェア)のエンジニアリングを担当する部門です。ソフトウェアの世界では、AIやビッグデータを活用することで、従来のシステムでは実現できなかった新たなソリューションとしてお客様に提供することができます。 職場実習では、電力系統を制御するとはどういうことなのかを学んでいただくと共に、お客様のニーズや課題に基づき、AIやビッグデータの活用を含めた新たなソリューションの検討を体験していただきます。
176	GESS091	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 電力系統システム技術部	セールスエンジニア	電力系統の保護制御システムに関するエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 電力系統における変電所等の設備(保護リレー、監視制御装置など)のエンジニアリングを担当する部署です。近年、導入が拡大しているデジタル変電所システムの提案活動及び納入に力を入れています。 各先ニーズや仕様に応じた機器選定、仕様検討、提案活動等を国内・海外市場で体験して頂きます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程：Aコース(5日間：1/27-1/31)、Bコース(5日間：2/3-2/7)、Cコース(9日間：2/3-2/14)、
Dコース(9日間：2/10-2/21)、Eコース(5日間：2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
177	GESS092	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 電力システムシステム技術部	セールスエンジニア	電力系統の安定化システムに関するエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 電力系統において大規模停電(ブラックアウト)等を未然に防止する系統安定化システムのエンジニアリングを担当する部署です。系統計算機(ソフトウェア)システムと保護リレー等の装置を組み合わせて、安定した電力系統の提供に貢献できます。職場実習では系統のように安定して維持するか学んでいただくとともにシステムの仕様検討等を体験して頂きます。
178	GESS093	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 グリッドサービス事業推進部	セールスエンジニア	送配電事業者向けデジタルサービスの構築と提供	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 送配電事業者はカーボンニュートラルの実現と少子高齢化による業務の効率化を両立させることが不可欠となっていますが、我々は、そのような送配電事業者の課題解決のためのソリューションやサービスの提供をミッションとしています。実習では、サービスの創出活動や、事業計画の立案などを体験して頂きます。
179	GESS094	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・アグリゲーション事業部 浜川崎工場 生産技術部	生産技術	電力流通システム(送変電)	【専攻分野】電気、電子、機械、制御 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 送変電機器(変圧器、開閉装置、避雷器)の生産設備に関する設計実習を行います。
180	GESS095	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・アグリゲーション事業部 浜川崎工場 生産技術部	生産技術	電力流通システム(送変電)	【専攻分野】不問(理工系) 【募集課程】学部のみ 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 生産技術(工務関連)業務の体験をしていただきます。
181	GESS096	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・アグリゲーション事業部 浜川崎工場 品質保証部	品質管理	電力流通システム(送変電)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 製品の開発試験及び工場出荷試験を体験して頂くと共に、製品の品質保証を中心とした業務内容の説明、社員との対話を行います。
182	GESS097	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 浜川崎工場 開発装置部	開発設計	電力流通システム(送変電)	【専攻分野】電気、電子、機械、物理、数学、材料など 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 電力流通システムの重要な構成要素であるガス絶縁開閉装置やガス遮断器の設計技術について説明し、電界解析などの簡単な実習を行います。
183	GESS098	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 浜川崎工場 変圧器部	開発設計	電力流通システム(送変電)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 大容量、高電圧電力用変圧器の設計技術を中心とした業務説明、社員との対話、実習を行います。
184	GESS099	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 浜川崎工場 避雷器部	開発設計	電力流通システム(送変電)	【専攻分野】電気、電子、機械、物理、数学、材料など 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 送変電設備を保護する役割を担っている、避雷器の設計技術を中心とした業務説明および社員との対話を行うとともに、簡単な実習を行います。
185	GESS100	東芝エネルギーシステムズ(株)	グリッド・ソリューション事業部 浜川崎工場 水素エネルギーシステムズ部	生産技術	定置用燃料電池、水電解MEA、P2Cなど、カーボンニュートラル社会実現に向けた製品の製造技術開発	【専攻分野】電気、機械、制御、物理、化学、材料など 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 燃料電池製品の製造装置の操作とメンテナンス作業、プロセスデータおよび検査データの分析、場合により実地の確認と検証など、工場の現実と即した製造技術と品質管理の業務を体験していただきます。
186	GESS101	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 原子カスステム制御部	開発設計	国内原子力、再処理施設、研究施設(核融合、高温ガス炉等)向けの放射線計測システムに関する開発設計とプロジェクトマネジメント	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 我々の部門で扱う放射線計測システム製品は、原子力発電所や原子力関連施設向けが主力となっていますが、近年は核融合や宇宙開発といった原子力以外の分野にも活用が広がっています。 また、放射線検出器だけでなく、信号処理・監視ユニットや制御盤、サンプリング装置、自動シーケンス制御装置、データ処理装置等、様々な技術分野に関する製品の開発設計を行っております。 本インターンシップでは、原子力工学や放射線計測以外の分野の学生さんも大歓迎で、原子力発電所全体を監視する放射線計測システムについて代表装置を取り上げ、実際の設計図面等を用いた立案検討業務を体験して頂きます。 <参加者共通> オリエンテーション <部門実習内容> ・放射線計測システムに関する全般的な業務紹介 ・具体的な業務内容と事例紹介 ・職場/現場見学 ・若手職場メンバーとの対話会 ・実際の設計図面等を用いた設計体験 なお、職場実習には工場見学も含まれます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
187	GESS102	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 原子カスシステム制御部	開発設計	原子力発電所等の原子力関連施設向け監視・制御・計装システムおよび発電プラントシミュレータのエンジニアリングとプロジェクトマネジメント	<p>【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】</p> <p>私たちのグループは、原子力発電所の運転を行う中央制御室の設計開発を行っています。主な製品は、原子炉等の圧力/水位/温度をコントロールする制御装置、発電所の状態を監視し操作を行う画面/制御盤、圧力/水位/温度を採取するセンターとなります。</p> <p>その他、発電所の運転員が運転操作や事故対応を訓練するシミュレータの設計開発を行っており原子力発電所の運転に関しては全てを担っています。私たちが共に安全で環境に優しい電気を供給し世界に貢献していきますよ。</p> <p>インターンシップでは、原子炉の圧力/水位/温度をコントロールする制御装置の設計業務を主に体験いただきます。</p> <p><参加者共通> オリエンテーション <部門実習内容> ・原子力発電所等の監視・制御・計装システムおよび発電プラントシミュレータに関する全般的な業務紹介 ・実習機種の具体的な業務内容と事例紹介 ・職場での設計業務体験(原子炉制御) ・職場/現場見学 ・若手職場メンバーとの対話会 ・シミュレータを使用した原子力/火力発電プラントの操作体験(製品イメージ習得) なお、職場実習には工場見学も含まれます。</p>
188	GESS103	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 原子カスシステム制御部	開発設計	重粒子がん治療装置に関する開発設計とプロジェクトマネジメント	<p>【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】</p> <p>「変わらぬ思いで未来を創る」をスローガンに、お客さまに満足いただける製品を提供しています。「変わらぬ思い」はこれまで我々が培ってきた技術力を示しています。培ってきた技術力をベースに「未来を創る」=未来へ新しい製品を提供できる強いグループになるという思いを込めています。</p> <p>新しい製品 = 価値を提供するためには新しい考えが必要であり、若いあなたの力が必要です。重粒子がん治療装置は、まさに新しい製品で非常に注目を浴びている装置です。国内に限らず海外にも展開しています。我々が培ってきた技術力を結集し、日々新しい技術を生み出しながらお客様の要望に応える装置を提供しています。若いメンバーも在籍しており課題にも全員で挑んでいます。挑むからこそ、精神的に能力的にも同年代より成長が早く、若くして責任のあるポジションに抜擢されるチャンスも多いです。教育も充実しており、人と大きく成長できる環境があります。</p> <p>インターンシップでは、この重粒子がん治療装置の設計業務を体験頂きます。</p> <p><参加者共通> オリエンテーション <部門実習内容> ・中堅職場メンバーとのケーススタディ 「与えられた条件の中で、あなたはプロジェクトをどう管理するか」 ・重粒子がん治療装置の全般的な業務紹介 ・具体的な業務内容と事例紹介 ・職場/現場見学/若手メンバーとのディスカッション ・設計事例のシミュレーション体験 ・ソフトウェア設計(プログラミング)の模擬体験</p>
189	GESS104	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 原子カスシステム制御部	品質管理	原子力発電所等の原子力関連施設向け放射線計測・監視・計装・制御システムの試験・検査業務	<p>【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】</p> <p>実習内容は以下のとおり計画しております。</p> <p><参加者共通> オリエンテーション <部門実習内容> 工場設計・製造された制御装置が仕様通りに動作しているかどうかを検証する仕事です。構造面や機能面をチェックし、製品の合格判定を行います。実際の製品に触れて、発電所がどのように制御されているのか、体感できます。若手や中堅技術者との対話会も設けます。気軽に参加いただくフリーディスカッションです。仕事に関する疑問点や役立つスキル、職場の雰囲気なども話します。</p> <p><実習詳細>(製品試験の状況により変更があります) 1) 職場紹介・製品紹介 発電制御システム制御盤の役割や仕様について説明します。 2) 品質管理業務の具体的な説明 品質管理のプロセスや重要なポイントを詳しく解説します。 3) 中堅・若手技術者とのフリーディスカッション 実際の仕事に関する疑問やスキルについて、自由に意見交換できる場を提供します。 4) 工場試験のOJT(ソフト改造体験、制御関係の試験体験など) 実際の製品を操作しながら、制御装置の動作を確認します。 5) 仮想化技術を活用したソフトウェア試験 品質と試験効率を大きく向上させた試験の方法を紹介し体感いただきます。</p>
190	GESS105	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 電力プラットフォーム開発部	開発設計	発電制御コントローラなどの開発設計	<p>【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】</p> <p>下記の計画で職場に触れ、体感できるように計画しております。</p> <p>・プラットフォーム開発部門の業務紹介 ・発電制御コントローラなどの製品開発業務(プログラミング含む)を体験して頂く。 ・若手技術者との意見交換会</p> <p>なお、職場実習には工場見学も含まれます。</p>
191	GESS106	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 電力プラットフォーム開発部	開発設計	I Tシステムに関する開発設計	<p>【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】</p> <p>下記の計画で職場に触れ、体感できるように計画しております。</p> <p>・プラットフォーム開発部門の業務紹介 ・I Tシステムの開発環境を実際に操作し、D Xを支えるデジタルエボリューション(D E)に関する業務(プログラミング含む)を体験して頂く。 ・若手技術者との意見交換会</p> <p>なお、職場実習には工場見学も含まれます。</p>
192	GESS107	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 発電システム制御部	開発設計	火力・原子力発電所の監視および制御システムに関する設計	<p>【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】</p> <p>火力・原子力発電所において、タービン制御または周辺補機を動的に動作させるために、必要な情報をどのようにシステムとして処理し監視するか、あるいは動的な制御をするために様々な保護や監視を行いながら制御していくのかを体験いただきます。</p> <p>なお、職場実習には工場見学も含まれます。</p>
193	GESS108	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 発電システム制御部	開発設計	火力・水力・原子力の制御装置・保護装置、直流送電の制御装置に関する開発設計	<p>【専攻分野】不問(理工系)、但し電気、電子、情報、通信、制御が望ましい 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】</p> <p>火力・水力・原子力の制御装置・保護装置、直流送電の制御装置などから進行中のプロジェクトを題材に設計業務を体験いただきます。</p> <p>なお、職場実習には工場見学も含まれます。</p>

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
194	GESS109	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 発電システム制御部	品質管理	水力/火力発電所の制御システムに関する工場試験及び品質保証	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 発電制御システム制御部(火力or水力or電気)工場試験実習を体験いただきます。 工場設計、製造された制御装置が、仕様通りの動作、製品になっているか、構造面、機能面の検証試験を行い、合否判定を行います。実際の製品を触り、発電所の制御の動きを体験することができます。また、若手、中堅社員との対話できる場を設けますので、実際の仕事に関する疑問点、どのようなスキルがあるか仕事に役に立つのか、職場の雰囲気等々、フリーディスカッションすることができます。下記の計画で職場に触れ、体験できるように計画しております。 (製品試験状況により変更有) ① 職場紹介、製品紹介 ② 品質管理業務の具体的な業務説明 ③ 中堅/若手とのフリーディスカッション ④ 工場試験OJT(制御関係、電気関係他各工場試験体験他) なお、職場実習には工場見学も含まれます。
195	GESS110	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 発電システム制御部	フィールドエンジニア	火力、水力発電システム制御製品に関するシステム試験・検査	【専攻分野】電気、電子、制御、情報、通信、数学など 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 下記の計画で職場に触れ、体験できるように計画しております。(製品試験状況により変更有) ・部門紹介(発電所向け監視・制御装置設計やプラント管理計算機に関する技術を活用したシステム試験・検査業務) ・グループディスカッション(業務内容のQ&A) ・若手エンジニアとの対話会 ・職場実習(実業務によるOJT中心) なお、職場実習には工場又はサイト見学を予定します。 なお、職場実習には工場見学も含まれます。
196	GESS111	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 インフラサービス開発・設計部	開発設計	エネルギーのインフラサービスに関する開発設計及びクラウド運用保守業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 私たちはIoT、AI技術を活用したインフラサービスを提供し、日々成長を続けています。今回、情熱あふれる学生を対象にインターンシッププログラムを開催します!このインターンシップでは、業界のプロフェッショナルと共に働く貴重な経験を得ることができます <部門実習内容> ・エネルギーのインフラサービスに関する開発・設計及び業務プロセスの概要を理解できる貴重な経験を得ることができます。またローコードツールを用いたサービス開発や共創を実際に体験いただきます。 ・設計、開発、品質業務を行っているベテラン及び若手エンジニアと気軽に話せる時間を確保しています。(業務内容のQ&A) なお、職場実習には工場見学も含まれます。
197	GESS112	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 電力システム制御部	開発設計	電力系統の保護・制御ユニットに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 実習内容は以下のとおり計画しております。 <参加者共通> オリエンテーション <部門実習内容> 電力系統の保護・制御ユニットのハードウェアおよびソフトウェア開発を体験いただきます。またグループディスカッションで業務内容その他のQ&Aを計画しています。 なお、職場実習には工場見学も含まれます。
198	GESS113	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 電力システム制御部	開発設計	電力系統の保護・制御システムに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 実習内容は以下のとおり計画しております。 <参加者共通> オリエンテーション <部門実習内容> 希望により下記いずれかで、実際の設計業務を体験いただきます。 ①電力系統保護システム エンジニアリング業務 ②電力系統安定化システム エンジニアリング業務 なお、職場実習には工場見学も含まれます。
199	GESS114	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 電力システム制御部	開発設計	電力系統の保護・制御システムに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 実習内容は以下のとおり計画しております。 <参加者共通> オリエンテーション <部門実習内容> 希望により下記いずれかで、実際の設計業務を体験いただきます。 ①変電所監視制御システム エンジニアリング業務 ②送電監視制御システム エンジニアリング業務 ③蓄電池/機器監視システム エンジニアリング業務 なお、職場実習には工場見学も含まれます。
200	GESS115	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 電力システム制御部	品質管理	電力系統の保護・制御システムに関する試験・検査	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 実習内容は以下のとおり計画しております。 <参加者共通> オリエンテーション <部門実習内容> 電力系統の保護・制御システムなどの試験・検査業務の体験のほか、品質保証業務についても体験いただきます。 なお、職場実習には工場見学も含まれます。
201	GESS116	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 電力システム制御部	開発設計	電力系統監視制御システムに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 エネルギーのインフラサービスに関する開発・設計を体験いただきます。 ・部門紹介(電力系統(給電、系統安定化)に関する技術を活用したシステム設計業務) ・グループディスカッション(自己PR説明や詳細業務Q&Aなど) ・若手エンジニアとの対話会 ・職場実習(実業務によるOJT中心) なお、職場実習には工場見学も含まれます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
202	GESS117	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 電力システム部	開発設計	電力系統監視制御システムに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 エネルギーのインフラサービスに関する開発・設計を体験いただけます。 ・部門紹介(電力系統, 配電システムに関する技術を活用したシステム設計業務) ・グループディスカッション(自己PR説明や詳細業務Q&Aなど) ・若手エンジニアとの対話会 ・職場実習(実業務によるOJT中心) なお、職場実習には工場見学も含まれます。
203	GESS118	東芝エネルギーシステムズ(株)	府中工場 電力システム部	品質管理	電力系統監視制御システムに関する試験	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 電力系統における監視制御システムの試験・検査業務の体験のほか、品質保証業務についても体験いただけます。 なお、職場実習には工場見学も含まれます。
204	GESS119	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーアプリケーション事業部 再生可能エネルギー技術部	セールスエンジニア	太陽光発電プラント、蓄電所プラントに関するエンジニアリング、運用・保守	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 太陽光発電プラント、蓄電所プラントのシステム設計、施工、運用・保守のエンジニアリングを担当する部門です。太陽光発電プラントでは、発電量を最大化するパワーマネジメントエンジニアリングが求められており、専用ソフトを駆使してお客様に提案を行います。 職場実習では、太陽光発電プラントとはどのようなものかを学んでいただくと共に、システム設計では太陽電池パネルレイアウトや発電量計算などの作成、運用・保守ではIoTやAIを駆使したスマート保安技術の研究開発を体験していただきます。
205	GESS120	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーアプリケーション事業部 次世代太陽電池開発部	開発設計	次世代太陽電池に関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 次世代太陽電池のセル、モジュールに関連する業務を体験いただけます。事業化に向けた製品検討、ディスカッション、セル試作工程見学等を体験いただく予定です。
206	GESS121	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーアプリケーション事業部 エネルギーIoT推進部	システムエンジニア	バーチャルパワープラント(VPP)に関するシステムエンジニア	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 カーボンニュートラル化に向けて、大量導入が進む再生エネルギーの発電量予測、蓄電池やEVなどの制御など、AI技術を活用した、アグリゲータとしての新規ビジネス開発等を体験していただきます。なお、職場実習には工場見学も含まれます。
207	GESS122	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーアプリケーション事業部 水素エネルギー開発部	開発設計	水素エネルギーシステム・カーボンリサイクルシステム向け燃料電池及び電解セルの開発設計	【専攻分野】電気化学、無機化学、化学工学、機械工学 など 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 水素エネルギーシステム・カーボンリサイクルシステムのコア部品である燃料電池セルスタック及び電解セルの開発及び設計の関連業務を体験いただけます。なお、職場実習には工場見学も含まれます。
208	GESS123	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーアプリケーション事業部 水素エネルギー技術部	セールスエンジニア	P2Cに関する技術営業、製品市場戦略立案と履行	【専攻分野】電気、化学、機械、制御他、理工系全般 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 カーボンニュートラル社会を目指し、CO2をCOに電気分解する先端的な炭素循環技術の顧客への導入提案、事業共創に関する提携提案活動
209	GESS124	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーアプリケーション事業部 水素エネルギー技術部	システムエンジニア	CO2電解装置のシステムエンジニアリング	【専攻分野】電気、化学、機械、制御他、理工系全般 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 カーボンニュートラル社会を目指し、CO2をCOに電気分解する先端的な炭素循環技術の顧客への導入提案、事業共創に関する提携提案活動
210	GESS125	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーアプリケーション事業部 水素エネルギー技術部	システムエンジニア	水素製造プラントのシステムエンジニアリング	【専攻分野】電気、化学、機械、制御他、理工系全般 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 カーボンニュートラル社会を目指し、グリーンなエネルギーである水素を製造するプラントのエンジニアリング技術開発・事業開発関連業務を体験いただけます。
211	GESS126	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーアプリケーション事業部 水素エネルギー技術部	営業/事業企画	グリーン水素・e-SAF等のカーボンニュートラル事業企画	【専攻分野】電気、化学、機械、制御他、理工系全般 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 カーボンニュートラル社会を目指し、グリーンなエネルギーである水素やe-SAF等の事業開発関連業務を体験いただけます。
212	GESS127	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 原子力技術研究所	その他スタッフ	原子力施設の放射線管理、廃止措置	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 原子力施設として法令上及び管理上必要な測定、原子炉の廃止措置に関する放射線計測を体験いただけます。
213	GESS128	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 原子力システム・量子応用技術開発部	研究開発	革新軽水炉BWRの安全システムに係る解析	【専攻分野】機械、原子力など 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 当社の革新軽水炉BWRにて採用されるシステムに係る解析評価の一部を体験いただけます。
214	GESS129	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 原子力システム・量子応用技術開発部	研究開発	超電導電磁石に関わる研究開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 医療、交通、半導体製造など広い産業分野で利用される超電導電磁石は、小型、強磁場、かつ電力消費が抑えられる特徴があり、カーボンニュートラルへの貢献も期待されています。高温超電導電磁石に関する設計、試験を体験して頂きます。
215	GESS130	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 原子力システム・量子応用技術開発部	研究開発	極低温における超電導電磁石の冷却技術開発	【専攻分野】機械系(特に熱工学(伝熱工学))または物理系 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 超電導電磁石は、-196℃(77K)から-270℃(4K)までの極低温領域における冷・凍却技術を用いて所定の温度に維持されています。極低温伝熱や極低温ガス循環などの実験を通して、超電導電磁石の冷却技術を体験していただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
216	GESS131	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 原子力システム・量子応用技術開発部	研究開発	α核種汚染などの遠隔放射線計測	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 福島第一原子力発電所は高放射線の作業環境が存在します。特に、α核種は体内に取り込んだ場合人体への影響が大きく、厳重な管理が求められます。本テーマでは作業員の被ばく低減に貢献する放射線計測のうち、飛行が短い線を遠隔で測定する技術開発、試験を体験していただきます。
217	GESS132	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 送変電システム開発部	研究開発	高電圧・大電流遮断を扱う送変電機器の研究開発	【専攻分野】電気工学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 カーボンニュートラルに対応した、次世代の高電圧ガス遮断器(=電力システム用スイッチ)内に生じるアークプラズマ現象について、過渡流体解析ツールを用いた電流遮断性能評価を体験していただきます。期間中はメンターによるサポートを行います。また、時期によっては、実規模の試作遮断器による電流遮断試験の見学が可能です。
218	GESS133	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 送変電システム開発部	研究開発	高電圧・大電流遮断を扱う送変電機器の研究開発	【専攻分野】電気工学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 カーボンニュートラルに対応した、次世代の高電圧ガス遮断器(=電力システム用スイッチ)内に生じるアークプラズマ現象について、過渡流体解析ツールを用いた電流遮断性能評価を体験していただきます。期間中はメンターによるサポートを行います。また、時期によっては、実規模の試作遮断器による電流遮断試験の見学が可能です。
219	GESS134	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 送変電システム開発部	研究開発	送変電機器の高電圧絶縁技術開発	【専攻分野】電気、物理 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 地球温暖化ガスを用いない環境に優しい送変電機器の絶縁技術開発に注力しています。インターンシップでは、その電気絶縁や診断技術について、実験や解析業務を体験していただきます。また、高電圧試験所にて国際規格に適合する認定試験業務を体験していただきます。
220	GESS135	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 送変電システム開発部	研究開発	送変電機器の大電力試験による性能評価	【専攻分野】電気工学 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 電気を送る送変電機器の大電力試験の業務説明、社員との対話会、実習を行います。
221	GESS136	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター システム制御技術開発部	研究開発	再生エネルギー導入に対応した電力変換器の制御・運用の開発	【専攻分野】電気、制御 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 太陽光発電や風力発電などの再生可能エネルギーは多くインバータを介して電力系統に接続されます。これに伴い、従来の火力発電などの回転機型の発電機とは特性が異なるため、種々の課題が顕在化しています。計算機シミュレーション(系統解析)を通して、再生エネルギーが大量に導入された将来の電力システムに電力変換器を導入する際の制御・運用に関する研究開発を体験していただきます。
222	GESS137	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター システム制御技術開発部	研究開発	再生エネルギー導入に対応した電力変換器の制御・運用の開発	【専攻分野】電気、制御 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 太陽光発電や風力発電などの再生可能エネルギーは多くインバータを介して電力系統に接続されます。これに伴い、従来の火力発電などの回転機型の発電機とは特性が異なるため、種々の課題が顕在化しています。計算機シミュレーション(系統解析)を通して、再生エネルギーが大量に導入された将来の電力システムに電力変換器を導入する際の制御・運用に関する研究開発を体験していただきます。
223	GESS138	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター システム制御技術開発部	研究開発	デジタルツインによる設備診断技術の開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 発電プラントなどの設備を対象として、AI/機械学習、物理シミュレーションなどを駆使した診断技術の開発を体験していただきます。
224	GESS139	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター システム制御技術開発部	研究開発	工場・事業所のカーボンニュートラル/エネルギーマネジメントに関する研究	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 工場・事業所での電力や燃料の使用に伴うCO2発生量を抑制することが課題となっています。電力や燃料の使用を数値モデルで表現して、データ解析、最適化、制御の改善などを実施する検討を体験していただきます。
225	GESS140	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 機械技術開発部	開発設計	タービンまたは燃焼器に関する開発設計	【専攻分野】機械工学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 希望に応じて下記のいずれかの開発業務を体験していただきます。なお、職場実習には工場見学も含まれます。 ①解析によるタービン動員の構造信頼性評価(振動特性、強度など) ②解析によるタービン動員の流体関連開発業務(異列性能、異型開発、流体動振力評価など) ③燃焼器の冷却構造開発業務
226	GESS141	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 機械技術開発部	開発設計	タービンまたは燃焼器に関する開発設計	【専攻分野】機械工学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 希望に応じて下記のいずれかの開発業務を体験していただきます。なお、職場実習には工場見学も含まれます。 ①解析によるタービン動員の構造信頼性評価(振動特性、強度など) ②解析によるタービン動員の流体関連開発業務(異列性能、異型開発、流体動振力評価など) ③燃焼器の冷却構造開発業務
227	GESS142	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 機械技術開発部	研究開発	数値流体解析による水車の開発設計	【専攻分野】機械工学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 水車を構成する流路(動静翼・吸出し管等)のCFD(数値流体解析)を用いた形状開発を体験していただきます。時期によっては、模型水車による試験の観察や体験も可能です。
228	GESS143	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 機械技術開発部	研究開発	数値流体解析による水車の開発設計	【専攻分野】機械工学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 水車を構成する流路(動静翼・吸出し管等)のCFD(数値流体解析)を用いた形状開発を体験していただきます。時期によっては、模型水車による試験の観察や体験も可能です。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
 Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
 ※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
229	GESS144	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 機械技術開発部	研究開発	風力発電システムに関する研究開発	【専攻分野】電気、情報、機械、制御、原子力、物理、数学など 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 下記、いずれかの開発業務を体験いただけます。なお、職場実習には工場見学も含まれます。 ・風況観測データまたは風車運転データを統計的に分析し、周囲地形と風況および発電量の関係を評価する。 ・風力発電システムの運転データや振動・温度・湿度・ひずみ等の計測情報から、機器状態を把握する挙動評価技術の開発業務。 ・風車・浮体について構造解析ソフトを用いた簡単な荷重解析、評価技術の開発業務。 ・風力向け発電機について、電磁界解析ソフトを用いた発電機特性の評価などの開発業務。
230	GESS145	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 機械技術開発部	研究開発	熱流体システムに関する研究開発	【専攻分野】機械、原子力、電気 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 希望に応じて下記のいずれかの開発業務を体験いただけます。なお、職場実習には工場見学も含まれます。 ①エネルギーを熱として蓄え、必要時に取り出し利用するエネルギー貯蔵システムの熱流動解析による動特性評価、運用・制御方法検討 ②原子力発電プラントにおける熱流体機器や安全システムの熱流動解析モデル構築、性能評価
231	GESS146	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 機械技術開発部	研究開発	熱流体システムに関する研究開発	【専攻分野】機械、原子力、電気 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 希望に応じて下記のいずれかの開発業務を体験いただけます。なお、職場実習には工場見学も含まれます。 ①エネルギーを熱として蓄え、必要時に取り出し利用するエネルギー貯蔵システムの熱流動解析による動特性評価、運用・制御方法検討 ②原子力発電プラントにおける熱流体機器や安全システムの熱流動解析モデル構築、性能評価
232	GESS147	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 機械技術開発部	研究開発	メカトロニクス・ロボティクスに関する研究開発	【専攻分野】機械、制御、情報、電気、原子力 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 ①洋上風力発電、太陽光発電などエネルギー分野におけるオペレーション・メンテナンス(O&M)に関して、遠隔自動機(ロボット・ドローン)を用いた省力化技術開発、②福島第一原子力発電所廃炉に向けた調査装置開発、③電力の安定供給を支える送変電用アクチュエータ開発と機器診断技術の基礎的な内容を体験いただけます。
233	GESS148	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 機械技術開発部	研究開発	メカトロニクス・ロボティクスに関する研究開発	【専攻分野】機械、制御、情報、電気、原子力 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 ①洋上風力発電、太陽光発電などエネルギー分野におけるオペレーション・メンテナンス(O&M)に関して、遠隔自動機(ロボット・ドローン)を用いた省力化技術開発、②福島第一原子力発電所廃炉に向けた調査装置開発、③電力の安定供給を支える送変電用アクチュエータ開発と機器診断技術の基礎的な内容を体験いただけます。
234	GESS149	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 材料技術開発部	研究開発	デジタルツイン非破壊検査技術の開発	【専攻分野】不問(理系)、但しプログラムだけでなく、超音波等を中心とした物理現象に興味のある方が望ましい 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 手動で行う超音波探傷をSLAMデバイスを用いてデジタル化する開発を体験いただけます。
235	GESS150	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 材料技術開発部	研究開発	デジタルツイン非破壊検査技術の開発	【専攻分野】不問(理系)、但しプログラムだけでなく、超音波等を中心とした物理現象に興味のある方が望ましい 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 手動で行う超音波探傷をSLAMデバイスを用いてデジタル化する開発を体験いただけます。
236	GESS151	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 材料技術開発部	研究開発	次世代エネルギー発電機器向けの材料分析・材料強度に関する開発	【専攻分野】材料強度、材料力学、金属工学、金属腐食、もしくは電気化学などにおける基礎知識を有していることが望ましい 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 水素燃焼などの次世代エネルギー発電機器で用いられる構造材料の、材料分析、材料強度および劣化挙動の評価に関する業務を体験いただけます。
237	GESS152	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 材料技術開発部	研究開発	次世代エネルギー発電機器向けの材料分析・材料強度に関する開発	【専攻分野】材料強度、材料力学、金属工学、金属腐食、もしくは電気化学などにおける基礎知識を有していることが望ましい 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 水素燃焼などの次世代エネルギー発電機器で用いられる構造材料の、材料分析、材料強度および劣化挙動の評価に関する業務を体験いただけます。
238	GESS153	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 材料技術開発部	研究開発	原子力プラント用構造材料の健全性評価/耐食性評価技術の開発	【専攻分野】材料系、機械系、化学系または原子力系専攻が望ましい 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 原子力プラント構造材料の腐食評価や強度・破壊評価など、プラント健全性評価の基礎となるデータの取得や分析、結果評価などについて体験いただけます。
239	GESS154	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 材料技術開発部	研究開発	原子力プラント用構造材料の健全性評価/耐食性評価技術の開発	【専攻分野】材料系、機械系、化学系または原子力系専攻が望ましい 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 原子力プラント構造材料の腐食評価や強度・破壊評価など、プラント健全性評価の基礎となるデータの取得や分析、結果評価などについて体験いただけます。
240	GESS155	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 材料技術開発部	研究開発	カーボンニュートラル発電システム向けの材料開発、評価技術の開発	【専攻分野】材料工学もしくは化学工学の知識を有していることが望ましい 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 水力に代表される再生可能エネルギー、もしくは発電時にCO2を排出しない原子力のプラントに適用される材料の評価手法を体験いただけます。
241	GESS156	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 材料技術開発部	研究開発	カーボンニュートラル発電システム向けの材料開発、評価技術の開発	【専攻分野】材料工学もしくは化学工学の知識を有していることが望ましい 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 水力に代表される再生可能エネルギー、もしくは発電時にCO2を排出しない原子力のプラントに適用される材料の評価手法を体験いただけます。
242	GESS157	東芝エネルギーシステムズ(株)	エネルギーシステム技術開発センター 化学技術開発部	研究開発	次世代型高温水蒸気発電技術に関する研究開発	【専攻分野】化学、材料、電気、など 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 次世代エネルギーとして期待されている水素を高効率に製造可能な高温電解デバイスであるSOECに関する研究開発に従事し、材料～セル、システム開発までを体験いただけます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
 Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
 ※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業 (研究) 分野	職場実習内容等
243	GESS158	東芝エネルギーシステムズ (株)	エネルギーシステム技術開発センター 化学技術開発部	研究開発	次世代型高温水蒸気電解技術に関する研究開発	【専攻分野】化学、材料、電気、など 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 次世代エネルギーとして期待されている水素を高效率に製造可能な高温電解デバイスであるSOECに関する研究開発に従事し、材料へセル、スタック、システム開発までを体験いただきます。
244	GESS159	東芝エネルギーシステムズ (株)	エネルギーシステム技術開発センター 化学技術開発部	研究開発	電気透析法を利用した大気CO2回収システム (DAC) の開発	【専攻分野】化学工学、電気化学など 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 大気CO2を対象に低コストの回収プロセス開発に従事し、CO2回収エネルギーを評価するための基礎試験からループ装置を使った連続試験までを体験いただきます。ご希望により、模擬燃焼排ガス(10%CO2)を用いた、CO2の吸収・放出試験も体験可能です。
245	GESS160	東芝エネルギーシステムズ (株)	エネルギーシステム技術開発センター 化学技術開発部	研究開発	電気透析法を利用した大気CO2回収システム (DAC) の開発	【専攻分野】化学工学、電気化学など 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 大気CO2を対象に低コストの回収プロセス開発に従事し、CO2回収エネルギーを評価するための基礎試験からループ装置を使った連続試験までを体験いただきます。ご希望により、模擬燃焼排ガス(10%CO2)を用いた、CO2の吸収・放出試験も体験可能です。
246	GESS161	東芝エネルギーシステムズ (株)	エネルギーシステム技術開発センター 化学技術開発部	研究開発	サーキュラーエコミーに関わる有価物回収の研究開発	【専攻分野】化学、化学工学、電気化学、材料など 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 有価物回収(希少貴金属、レアメタル)のためのプロセス開発業務に従事し、化学分離操作である抽出、分離、回収操作などを体験いただけます。
247	GESS162	東芝エネルギーシステムズ (株)	エネルギーシステム技術開発センター 化学技術開発部	研究開発	サーキュラーエコミーに関わる有価物回収の研究開発	【専攻分野】化学、化学工学、電気化学、材料など 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 有価物回収(希少貴金属、レアメタル)のためのプロセス開発業務に従事し、化学分離操作である抽出、分離、回収操作などを体験いただけます。
248	GESS163	東芝エネルギーシステムズ (株)	エネルギーシステム技術開発センター 化学技術開発部	研究開発	原子力に関する化学処理技術の研究開発	【専攻分野】化学、化学工学、電気化学、原子力 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 原子力施設の安定運転に寄与する炉水化学、除染、廃液浄化、廃棄物固化技術、核燃料サイクルに関連した抽出分離技術など開発に向けた基礎的な検討、取り組みを体験いただきます。試験実施の場合は非放射性元素を使用します。
249	GESS164	東芝エネルギーシステムズ (株)	エネルギーシステム技術開発センター 化学技術開発部	研究開発	原子力に関する化学処理技術の研究開発	【専攻分野】化学、化学工学、電気化学、原子力 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 原子力施設の安定運転に寄与する炉水化学、除染、廃液浄化、廃棄物固化技術、核燃料サイクルに関連した抽出分離技術など開発に向けた基礎的な検討、取り組みを体験いただきます。試験実施の場合は非放射性元素を使用します。
250	GISS001	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 電機応用・パワーエレクトロニクス開発部	研究開発	鉄道 (モータ・機関車)・昇降機・産業機器・バッテリーモジュール (SCIB)など社会インフラ全般を対象とした、機械要素技術に関する研究開発	【専攻分野】機械 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 構造強度、制御、熱流体・冷却、振動・騒音、診断に関する研究開発を経験していただきます。
251	GISS002	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 電機応用・パワーエレクトロニクス開発部	研究開発	鉄道 (モータ・機関車)・昇降機・産業機器・バッテリーモジュール (SCIB)など社会インフラ全般を対象とした、機械要素技術に関する研究開発	【専攻分野】機械 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 構造強度、制御、熱流体・冷却、振動・騒音、診断に関する研究開発を経験していただきます。
252	GISS003	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 電機応用・パワーエレクトロニクス開発部	研究開発	鉄道 (モータ、インバータ、蓄電池)、電気自動車 (モータ)、産業機器 (モータ、インバータ、変圧器)、昇降機 (モータ、インバータ)、船舶 (モータ)などを対象とした、モータドライブ全般およびその周辺装置に関する研究開発	【専攻分野】電気、制御 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 モータ、モータドライブに関する研究開発を経験していただきます。例えば、磁界解析を用いた新しいモータ構造の検討や、モータ制御アルゴリズムの高機能化の検討を経験していただきます。
253	GISS004	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 電機応用・パワーエレクトロニクス開発部	研究開発	鉄道 (モータ、インバータ、蓄電池)、電気自動車 (モータ)、産業機器 (モータ、インバータ、変圧器)、昇降機 (モータ、インバータ)、船舶 (モータ)などを対象とした、モータドライブ全般およびその周辺装置に関する研究開発	【専攻分野】電気、制御 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 モータ、モータドライブに関する研究開発を経験していただきます。例えば、磁界解析を用いた新しいモータ構造の検討や、モータ制御アルゴリズムの高機能化の検討を経験していただきます。
254	GISS005	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 電機応用・パワーエレクトロニクス開発部	研究開発	鉄道 (機関車・車電装置など)・昇降機 (巻上機用変換器など)・産業機器・再生可能エネルギー (太陽光・可変速揚水・水素・風力など)・送電システム (直流送電・FACTS・蓄電池など)に関わるパワーエレクトロニクス・蓄電池技術の研究開発	【専攻分野】電気、電子、制御、半導体、機械 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 パワーエレクトロニクス・蓄電池システムに関する研究開発を経験していただきます。例えば、変換器の回路・制御、パワー半導体の応用・実装・冷却、蓄電池システムなどの技術開発を行います。
255	GISS006	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 電機応用・パワーエレクトロニクス開発部	研究開発	鉄道 (機関車・車電装置など)・昇降機 (巻上機用変換器など)・産業機器・再生可能エネルギー (太陽光・可変速揚水・水素・風力など)・送電システム (直流送電・FACTS・蓄電池など)に関わるパワーエレクトロニクス・蓄電池技術の研究開発	【専攻分野】電気、電子、制御、半導体、機械 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 パワーエレクトロニクス・蓄電池システムに関する研究開発を経験していただきます。例えば、変換器の回路・制御、パワー半導体の応用・実装・冷却、蓄電池システムなどの技術開発を行います。
256	GISS007	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 自動化・画像処理システム開発部	研究開発	社会インフラ事業の各システムの自動化・省人化・リモート化に向けたAI/深層学習技術、画像認識/画像処理技術に関する研究開発	【専攻分野】電気、電子、情報、数学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 社会インフラ事業(水質監視、映像監視、入退場監視など)の各システムの自動化・省人化・リモート化に向け、各種センサで収集したデータから有用な情報を抽出し、利活用するサービスに関する研究開発の一部を担当していただきます。具体的には、AI/深層学習技術、画像認識/画像処理技術などの知識を活用し、課題解決に向けて、基礎調査、技術検証とプロトタイプ開発、データ分析と実験、といった業務を経験していただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程：Aコース(5日間：1/27-1/31)、Bコース(5日間：2/3-2/7)、Cコース(9日間：2/3-2/14)、
Dコース(9日間：2/10-2/21)、Eコース(5日間：2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業 (研究) 分野	職場実習内容等
257	GISS008	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 自動化・画像応用システム開発部	研究開発	社会インフラ事業の各システムの自動化・省人化・リモート化に向けたAI/深層学習技術、画像認識/画像処理技術に関する研究開発	【専攻分野】電気、電子、情報、数学 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】D (2/10-2/21) 【実習内容】 社会インフラ事業(水質監視、映像監視、入退場の監視など)の各システムの自動化・省人化・リモート化に向け、各種センサで収集したデータから有用な情報を抽出し活用するサービスに関する研究開発の一部を担当していただきます。具体的には、AI/深層学習技術、画像認識/画像処理技術などの知識を活用し、課題解決に向けて、基礎調査、技術検証とプロトタイプ開発、データ分析と実験、といった業務を経験していただきます。
258	GISS009	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 自動化・画像応用システム開発部	研究開発	社会インフラ事業(水道・道路/鉄道など交通網・産業用ウェアラブルデバイス等)の各システムの自動化・省人化・リモート化に向けたAI/深層学習技術に関する研究開発	【専攻分野】電気、電子、情報、通信、機械、制御、原子力、物理、数学、化学、材料、生物など 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 社会インフラ事業(水道・道路/鉄道など交通網・産業用ウェアラブルデバイス等)の各システムの自動化・省人化・リモート化に向け、各種センサで収集したデータから有用な情報を抽出し活用するサービスに関する研究開発の一部を担当していただきます。具体的には、AI/深層学習技術開発における課題解決に向けて、基礎調査、各種データの分析、実験、といった業務を経験していただきます。
259	GISS010	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 自動化・画像応用システム開発部	研究開発	社会インフラ事業(水道・道路/鉄道など交通網・産業用ウェアラブルデバイス等)の各システムの自動化・省人化・リモート化に向けたAI/深層学習技術に関する研究開発	【専攻分野】電気、電子、情報、通信、機械、制御、原子力、物理、数学、化学、材料、生物など 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】D (2/10-2/21) 【実習内容】 社会インフラ事業(水道・道路/鉄道など交通網・産業用ウェアラブルデバイス等)の各システムの自動化・省人化・リモート化に向け、各種センサで収集したデータから有用な情報を抽出し活用するサービスに関する研究開発の一部を担当していただきます。具体的には、AI/深層学習技術開発における課題解決に向けて、基礎調査、各種データの分析、実験、といった業務を経験していただきます。
260	GISS011	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 産業システム・材料開発部	研究開発	社会インフラシステム製品を対象とした電気設備の診断技術に関する研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 社会インフラシステム (産業機器・鉄道など) の信頼性確保に貢献する診断技術に関して内容を知っていたことと、最新技術調査、対象機器のデータ分析などの研究開発の一部を経験していただきます。
261	GISS012	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 産業システム・材料開発部	研究開発	社会インフラシステム製品を対象とした電気設備の診断技術に関する研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 社会インフラシステム (産業機器・鉄道など) の信頼性確保に貢献する診断技術に関して内容を知っていたことと、最新技術調査、対象機器のデータ分析などの研究開発の一部を経験していただきます。
262	GISS013	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター システム制御・ネットワーク開発部	研究開発	社会インフラシステムの監視制御システムに関する研究開発	【専攻分野】情報、制御 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 水・環境/道路/鉄道/水素/工場等の監視制御システムを対象とした研究開発業務の内容を知っていたことと、AI/最適化/制御に関する研究開発を行います。製品実用化に向けた研究開発を経験していただきます。
263	GISS014	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター システム制御・ネットワーク開発部	研究開発	社会インフラシステムの監視制御システムに関する研究開発	【専攻分野】情報、制御 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 水・環境/道路/鉄道/水素/工場等の監視制御システムを対象とした研究開発業務の内容を知っていたことと、AI/最適化/制御に関する研究開発を行います。製品実用化に向けた研究開発を経験していただきます。
264	GISS015	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 産業システム・材料開発部	研究開発	社会インフラシステム製品を対象とした、材料に関する研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 社会インフラシステム (産業機器・鉄道など) に使用される材料開発業務に加えて、接着・接合や表面改質を含む製造プロセスに関する研究開発業務の一部を経験していただきます。
265	GISS016	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター 産業システム・材料開発部	研究開発	社会インフラシステム製品を対象とした、材料に関する研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 社会インフラシステム (産業機器・鉄道など) に使用される材料開発業務に加えて、接着・接合や表面改質を含む製造プロセスに関する研究開発業務の一部を経験していただきます。
266	GISS017	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター システム制御・ネットワーク開発部	研究開発	社会インフラ全般 (鉄道、道路、水、ビル、工場、産業機器など) における通信・ネットワーク技術に関する研究開発	【専攻分野】情報、通信 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 社会インフラ事業(鉄道、工場、道路、産業機器など)で用いられる通信システムに関する研究開発業務において、無線または有線のネットワークシステムやネットワークを用いるアプリケーションのソフトウェア設計・試作開発・評価を経験していただきます。
267	GISS018	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター システム制御・ネットワーク開発部	研究開発	社会インフラ全般 (鉄道、道路、水、ビル、工場、産業機器など) における通信・ネットワーク技術に関する研究開発	【専攻分野】情報、通信 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】D (2/10-2/21) 【実習内容】 社会インフラ事業(鉄道、工場、道路、産業機器など)で用いられる通信システムに関する研究開発業務において、無線または有線のネットワークシステムやネットワークを用いるアプリケーションのソフトウェア設計・試作開発・評価を経験していただきます。
268	GISS019	東芝インフラシステムズ (株)	インフラシステム技術開発センター システム制御・ネットワーク開発部	研究開発	クラウド技術を用いた社会インフラシステムに関する研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 クラウドを活用した機器制御技術に関する最新技術調査および機能試作、評価の一部を経験していただきます。 (ご参考：IFES2024 東芝グループ特設サイト、スマートマニュファクチャリング コラボレート、システム、ソリューション展示 https://www.global.toshiba/jp/outline/mfastructure/business-introduction/smart-manufacturing/exhibition/ifes2024.html)

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
269	GISS020	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 水・環境システム技術第一部/水・環境システム技術第二部	セールスエンジニア	【システムエンジニアリングコース(A)】 浄水場・下水処理場などの上下水道施設、ゴミ処理場などの廃棄物処理施設、東京ガス向け電源システムなど、水・環境に関わるシステムエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 生きる上で欠かせないライフラインである水インフラ(上下水道施設)。全国の自治体が運営、管理する上下水道施設を運転するために必要な、電気を供給する「変電設備」、施設の状態を計測するための「計装設備」、そして施設全体を把握して最適な制御を行うための「監視制御システム」など、様々な技術、設備を組合せたソリューションの提供を行っています。 セールスエンジニアは、技術の責任者として、受注に向けた活動から引き渡しまでのエンジニアリング業務を中心に、お客様や社内外関係者との技術的な交渉や調整、取りまとめを担当します。技術コンサルタントとプロジェクトマネージャーの2つの顔を持ちます。 日本の上下水道インフラを除く支え、水・環境を豊かにする、とてもやりがいのある仕事です。 【具体的実習内容】 ■1日目: 社会システム事業部共通研修 インフラ事業への理解を深めていただくため、社会システム事業部の各事業と職種(ex.仕事の流れ・業務内容)について学んでいただきます。 ■2~5日目: 職場実習 上下水道のプロセスや、水インフラを支える主要な製品やシステム、それらの電気設備のエンジニアリングとはどんなものかを解りやすい座学で学んでいただきます。 そして、実際の職場で先輩にサポートして貰いながら学んだエンジニアリングを体験していただき、セールスエンジニアの業務内容をより深く理解いただきます。就業体験を通して、業務や職場の雰囲気を感じていただくことができます。
270	GISS021	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 エネルギーソリューション技術第一部/エネルギーソリューション技術第二部	セールスエンジニア	【システムエンジニアリングコース(B)】 大規模施設向け電源システム・監視制御システムのシステムエンジニアリング・技術コンサル・プロジェクトマネジメント	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 オフィスビル、大型商業施設、空港、大学、病院、工場、データセンターなどの電力需要の多い施設向けに、変電設備・自家発電設備・無停電電源装置(UPS)などの「変電システム」とその「監視システム」を納入している部門です。 近年注目されている再生可能エネルギー(太陽光発電、風力発電など)や蓄電池システムも扱い、お客様のカーポネンツラルの取り組みに貢献しています。また、重要な施設内に電気を配るだけでなく、万一の災害・停電時にも電気を供給する仕組みを提供することは社会を支える重要な仕事です。 セールスエンジニアは、技術の責任者として、上記システムの計画・提案、ならびに受注～引渡しまでのエンジニアリング業務を中心に、お客様や社内外関係者との技術的な交渉や調整、取りまとめを担当します。技術コンサルタントとプロジェクトマネージャーの2つの顔を持ちます。 【具体的実習内容】 ■1日目: 社会システム事業部共通研修 インフラ事業への理解を深めていただくため、社会システム事業部の各事業と職種(ex.仕事の流れ・業務内容)について学んでいただきます。 ■2~5日目: 職場実習 社員と一緒に行動して実際の仕事を体験していただきます。 空港、データセンター、再生可能エネルギー等、具体的な業務分野での仕事になります。 1) 業務の詳細説明、2) 若手社員との懇談、3) 演習 4) 実際の会議への参加、5) 納入済みシステムの現場見学、などを通じて、セールスエンジニアの仕事、職場の雰囲気を理解していただきます。 演習では、【太陽光発電システム】のエンジニアリング(ex.仕様作成と客先提案)を体験していただきます。
271	GISS022	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 道路ソリューション技術第一部/道路ソリューション技術第二部	セールスエンジニア	【システムエンジニアリングコース(C)】 高速道路事業者向けのITS(Intelligent Transport Systems)などのシステムエンジニアリング・技術コンサル・プロジェクトマネジメント	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 高速道路は、人々の移動・物流の面から、地域の活性化、暮らしの向上、日本の社会・経済の発展に貢献する欠かせない存在です。当部門は、交通渋滞や交通事故などの社会が抱える問題をお客様である道路事業者(首都高速道路株式会社様など)と共に解決していくために、安全で快適な走行環境を支援する【交通管制システム】、スムーズに正確な料金収受を実現するための【ETCシステム】などのソリューションを提供しています。 セールスエンジニアは、技術の責任者として、受注に向けた提案活動から引渡しまでのエンジニアリング業務、システム納入後のアフターフォローまでを一貫して担当する仕事です。技術コンサルタントとプロジェクトマネージャーの2つの顔を持ちます。 【具体的実習内容】 ■1日目: 社会システム事業部共通研修 インフラ事業への理解を深めていただくため、社会システム事業部の各事業と職種(ex.仕事の流れ・業務内容)について学んでいただきます。 ■2~5日目: 職場実習 社員との対話に加え、社員と一緒に行動して実際の仕事を体験していただきます。 1) 業務の詳細説明、2) 若手社員との懇談、3) 演習や実習、4) 実際の会議への参加、などを通じて、セールスエンジニアの仕事、職場の雰囲気を理解していただきます。 また、スケジュールの調整がつけば、実際に納入したシステムの現場見学や体験をしていただきます。
272	GISS023	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 建設第一部	フィールドエンジニア	【工事エンジニアリングコース(A)】 上下水道インフラ、産業水処理プラント向けの工事エンジニアリング及び施工管理	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 各地で起こるゲリラ豪雨や大雨に対する水害対策、また人々の暮らしに欠かせない水の安定供給など、生活環境維持に密接に関わる上下水道インフラ設備は様々な電気・機械製品を現場に届けなければならない必要があります。 私たちのフィールドエンジニアはインフラ設備を安定稼働させるために必要な技術検討に始まり工事現場のQCDS(Quality:品質、Cost:コスト、Delivery:工期、Safety:安全)を立案し、管理を行う、社会的に必要価値の高い業務を行っています。 日本の上下水道インフラを除く支え、水・環境を豊かにする、とてもやりがいのある仕事です。 【具体的実習内容】 ■1日目: 社会システム事業部共通研修 インフラ事業への理解を深めていただくため、社会システム事業部の各事業と職種(ex.仕事の流れ・業務内容)について学んでいただきます。 ■2~5日目: 職場実習 座学を通じてエンジニアリング業務を体験いただき、その後、実際の工事現場に行き、インフラ設備や現場事務所を見学していただきます。また、現場責任者とのブートークを通じてフィールドエンジニアの業務内容をより深く理解していただきます。 就業体験を通して、業務や職場の雰囲気を感じていただくことができます。
273	GISS024	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 建設第二部	フィールドエンジニア	【工事エンジニアリングコース(B)】 電源システム、道路交通システム、防災システム、放送システム向けの工事エンジニアリング及び施工管理	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 私たちの生活は電気に関わる様々な社会インフラによって支えられています。私たちの部門は、「高層ビルやデータセンター、空港・病院・ホテル・工場・データセンターなど様々な施設を支える電源システム」、「カーポネンツラル実現に向けた太陽光・風力・水力・バイオマス発電などの再生可能エネルギーシステム」、「高度化した道路交通システムを支える高速道路交通管制システムやETC料金収受システム」、「防災・減災・国土強靱化のためのダム・河川管理システムや市町村防災無線システム」、「国民にタイムリーに情報を伝える放送局の放送システムや送信システム」など、社会を支える各種の重要なインフラシステムについて、工場で製造された製品をお客様の施設(フィールド)に据付け、稼働させる仕事を担っています。 現場の様々な条件を加味して工事計画を立て、機器の搬入・据付・組立、ケーブル敷設・接続等の工事を経て、製品を実際に稼働させてお客様に引き渡すまでが私たちの仕事です。私たちのフィールドエンジニアは、工事に関する技術者であり、お客様に直接対応し工事全体の安全・品質・工期等の管理を担う現場のリーダーです。職場実習を通してインフラ業界やフィールドエンジニアの仕事について理解を深め、自分の将来についてイメージを膨らませて頂ければと思います。 【具体的実習内容】 ■1日目: 社会システム事業部共通研修 インフラ事業への理解を深めていただくため、社会システム事業部の各事業と職種(ex.仕事の流れ・業務内容)について学んでいただきます。 ■2~5日目: 職場実習 実習部門にて実際の現場を例に、1) 業務の詳細説明、2) 現場出張のための安全教育、3) 現場出張業務体験(現場見学)、4) 機器配線検討と耐震計算・電源ケーブル選定業務体験、5) 現場作業時の安全活動及びVTRによる墮落・感電災害の体験、6) フィールドエンジニア職社員とのフリーディスカッション等を行い、職場の雰囲気と工事エンジニアリング業務の一部を体験いただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業 (研究) 分野	職場実習内容等
274	GISS025	東芝インフラシステムズ (株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【選択コース (通信・送信・放送・機械設計・ソフトウェアから1つ選択)】A ・通信・放送システム・機器に関する開発設計	【専攻分野】①～③、⑤不問 (理系) ④機械工学 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者ととの座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものびりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> 以下①～⑤の製品・業務から1つをお選び頂きます。 ①防災無線システム、5G無線プロダクトの開発設計業務 ②放送局向け送信システム、機器の開発設計業務 ③放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務 ④通信/放送システム向け機構設計業務 ⑤通信/放送システムのソフトウェア開発設計業務 通信/放送システムのソフトウェア技術の業務を体験いただけます。レガシーなソフトウェアだけでなく、仮想化/クラウド、AIや動画加工などのモダンなソフトウェアの実習も可能です。
275	GISS026	東芝インフラシステムズ (株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【通信・送信コース①】B1 ・防災無線システム、Beyond5G/6G無線プロダクトに関する開発設計 ・放送局向け送信システムに関する開発設計	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者ととの座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものびりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・防災無線システム、5G無線プロダクトの開発設計業務 ・防災無線システム(衛星通信/地上波マイクロ通信等)及び、5G無線プロダクトの開発設計、システム提案、評価などの業務を体験いただけます。 ・放送局向け送信システム、機器の開発設計業務 送信システム (テレビ、ラジオ、衛星中継) 及び、次世代放送 (4K・8K) に向けた送信機器の開発設計、システム提案業務を体験いただけます。
276	GISS027	東芝インフラシステムズ (株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【通信・放送コース①】B2 ・防災無線システム、Beyond5G/6G無線プロダクトに関する開発設計 ・放送システムのソフトウェア設計/プロジェクトマネジメント	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者ととの座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものびりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・防災無線システム、5G無線プロダクトの開発設計業務 ・防災無線システム(衛星通信/地上波マイクロ通信等)及び、5G無線プロダクトの開発設計、システム提案、評価などの業務を体験いただけます。 ・放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務 代表的な社会インフラである放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務を体験いただけます。
277	GISS028	東芝インフラシステムズ (株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【送信・放送コース①】B3 ・放送局向け送信システムに関する開発設計 ・放送システムのソフトウェア設計/プロジェクトマネジメント	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者ととの座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものびりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・放送局向け送信システム、機器の開発設計業務 送信システム (テレビ、ラジオ、衛星中継) 及び、次世代放送 (4K・8K) に向けた送信機器の開発設計、システム提案業務を体験いただけます。 ・放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務 代表的な社会インフラである放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務を体験いただけます。
278	GISS029	東芝インフラシステムズ (株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【MIXコース① (通信・送信・放送・機械設計)】C1 ・防災無線システム、Beyond5G/6G無線プロダクトに関する開発設計 ・放送局向け送信システムに関する開発設計 ・放送システムのソフトウェア設計/プロジェクトマネジメント ・放送・送信機器、無線通信機器のハード開発設計 (機械設計)	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者ととの座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものびりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・防災無線システム、5G無線プロダクトの開発設計業務 ・防災無線システム(衛星通信/地上波マイクロ通信等)及び、5G無線プロダクトの開発設計、システム提案、評価などの業務を体験いただけます。 ・放送局向け送信システム、機器の開発設計業務 送信システム (テレビ、ラジオ、衛星中継) 及び、次世代放送 (4K・8K) に向けた送信機器の開発設計、システム提案業務を体験いただけます。 ・放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務 代表的な社会インフラである放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務を体験いただけます。 ・通信/放送システム向け機構設計業務 通信/放送システム向けのハードウェア開発設計プロセスにおける機構設計を体験いただけます。
279	GISS030	東芝インフラシステムズ (株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【MIXコース② (通信・送信・ソフトウェア)】C2 ・防災無線システム、Beyond5G/6G無線プロダクトに関する開発設計 ・放送局向け送信システムに関する開発設計 ・通信、映像、デジタル、AIなどを活用した社会インフラシステム向けソフトウェア設計/開発、業務プロセス改善	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者ととの座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものびりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・防災無線システム、5G無線プロダクトの開発設計業務 ・防災無線システム(衛星通信/地上波マイクロ通信等)及び、5G無線プロダクトの開発設計、システム提案、評価などの業務を体験いただけます。 ・放送局向け送信システム、機器の開発設計業務 送信システム (テレビ、ラジオ、衛星中継) 及び、次世代放送 (4K・8K) に向けた送信機器の開発設計、システム提案業務を体験いただけます。 ・通信/放送システムのソフトウェア開発設計業務 通信/放送システムのソフトウェア技術の業務を体験いただけます。レガシーなソフトウェアだけでなく、仮想化/クラウド、AIや動画加工などのモダンなソフトウェアの実習も可能です。
280	GISS031	東芝インフラシステムズ (株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【MIXコース③ (通信・放送・ソフトウェア)】C3 ・防災無線システム、Beyond5G/6G無線プロダクトに関する開発設計 ・放送システムのソフトウェア設計/プロジェクトマネジメント ・通信、映像、デジタル、AIなどを活用した社会インフラシステム向けソフトウェア設計/開発、業務プロセス改善	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者ととの座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものびりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・防災無線システム、5G無線プロダクトの開発設計業務 ・防災無線システム(衛星通信/地上波マイクロ通信等)及び、5G無線プロダクトの開発設計、システム提案、評価などの業務を体験いただけます。 ・放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務 代表的な社会インフラである放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務を体験いただけます。 ・通信/放送システムのソフトウェア開発設計業務 通信/放送システムのソフトウェア技術の業務を体験いただけます。レガシーなソフトウェアだけでなく、仮想化/クラウド、AIや動画加工などのモダンなソフトウェアの実習も可能です。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
281	GISS032	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【MIXコース④(送信・放送・ソフトウェア)】C4 ・放送局向け送信システムに関する開発設計 ・放送システムのソフトウェア設計/プロジェクトマネジメント ・通信、映像、デジタル、AIなどを活用した社会インフラシステム向けソフトウェア設計/開発、業務プロセス改善	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者との座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものづくりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・放送局向け送信システム、機器の開発設計業務 ・放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務 ・通信、映像、デジタル、AIなどを活用した社会インフラシステム向けソフトウェア設計/開発、業務プロセス改善 代表的な社会インフラである放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務を体験いただきます。 ・通信/放送システムのソフトウェア開発設計業務 通信/放送システムのソフトウェア技術の業務を体験いただきます。レガシーなソフトウェアだけでなく、仮想化/クラウド、AIや動画加工などのモダンなソフトウェアの実習も可能です。
282	GISS033	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【MIXコース⑤(通信・送信・放送・機械設計)】D1 ・防災無線システム、Beyond5G/6G無線プロダクトに関する開発設計 ・放送局向け送信システムに関する開発設計 ・放送システムのソフトウェア設計/プロジェクトマネジメント ・放送・送信機器、無線通信機器のハード開発設計(機械設計)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者との座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものづくりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・防災無線システム、5G無線プロダクトの開発設計業務 ・防災無線システム(衛星通信/地上波マイクロ通信等)及び、5G無線プロダクトの開発設計、システム提案、評価などの業務を体験いただきます。 ・放送局向け送信システム、機器の開発設計業務 ・送信システム(テレビ、ラジオ、衛星中継)及び、次世代放送(4K・8K)に向けた送信機器の開発設計、システム提案業務を体験いただきます。 ・放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務 代表的な社会インフラである放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務を体験いただきます。 ・通信/放送システムのソフトウェア開発設計業務 通信/放送システム向けのハードウェア開発設計プロセスにおける機構設計を体験いただきます。
283	GISS034	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【MIXコース⑥(通信・送信・ソフトウェア)】D2 ・防災無線システム、Beyond5G/6G無線プロダクトに関する開発設計 ・放送局向け送信システムに関する開発設計 ・通信、映像、デジタル、AIなどを活用した社会インフラシステム向けソフトウェア設計/開発、業務プロセス改善	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者との座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものづくりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・防災無線システム、5G無線プロダクトの開発設計業務 ・防災無線システム(衛星通信/地上波マイクロ通信等)及び、5G無線プロダクトの開発設計、システム提案、評価などの業務を体験いただきます。 ・放送局向け送信システム、機器の開発設計業務 ・送信システム(テレビ、ラジオ、衛星中継)及び、次世代放送(4K・8K)に向けた送信機器の開発設計、システム提案業務を体験いただきます。 ・通信/放送システムのソフトウェア開発設計業務 通信/放送システムのソフトウェア技術の業務を体験いただきます。レガシーなソフトウェアだけでなく、仮想化/クラウド、AIや動画加工などのモダンなソフトウェアの実習も可能です。
284	GISS035	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【MIXコース⑦(通信・放送・ソフトウェア)】D3 ・防災無線システム、Beyond5G/6G無線プロダクトに関する開発設計 ・放送システムのソフトウェア設計/プロジェクトマネジメント ・通信、映像、デジタル、AIなどを活用した社会インフラシステム向けソフトウェア設計/開発、業務プロセス改善	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者との座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものづくりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・防災無線システム、5G無線プロダクトの開発設計業務 ・防災無線システム(衛星通信/地上波マイクロ通信等)及び、5G無線プロダクトの開発設計、システム提案、評価などの業務を体験いただきます。 ・放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務 代表的な社会インフラである放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務を体験いただきます。 ・通信/放送システムのソフトウェア開発設計業務 通信/放送システムのソフトウェア技術の業務を体験いただきます。レガシーなソフトウェアだけでなく、仮想化/クラウド、AIや動画加工などのモダンなソフトウェアの実習も可能です。
285	GISS036	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【MIXコース⑧(送信・放送・ソフトウェア)】D4 ・放送局向け送信システムに関する開発設計 ・放送システムのソフトウェア設計/プロジェクトマネジメント ・通信、映像、デジタル、AIなどを活用した社会インフラシステム向けソフトウェア設計/開発、業務プロセス改善	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者との座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものづくりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・放送局向け送信システム、機器の開発設計業務 ・送信システム(テレビ、ラジオ、衛星中継)及び、次世代放送(4K・8K)に向けた送信機器の開発設計、システム提案業務を体験いただきます。 ・放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務 代表的な社会インフラである放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務を体験いただきます。 ・通信/放送システムのソフトウェア開発設計業務 通信/放送システムのソフトウェア技術の業務を体験いただきます。レガシーなソフトウェアだけでなく、仮想化/クラウド、AIや動画加工などのモダンなソフトウェアの実習も可能です。
286	GISS037	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【通信・送信コース②】E1 ・防災無線システム、Beyond5G/6G無線プロダクトに関する開発設計 ・放送局向け送信システムに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者との座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものづくりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・防災無線システム、5G無線プロダクトの開発設計業務 ・防災無線システム(衛星通信/地上波マイクロ通信等)及び、5G無線プロダクトの開発設計、システム提案、評価などの業務を体験いただきます。 ・放送局向け送信システム、機器の開発設計業務 ・送信システム(テレビ、ラジオ、衛星中継)及び、次世代放送(4K・8K)に向けた送信機器の開発設計、システム提案業務を体験いただきます。
287	GISS038	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【通信・放送コース②】E2 ・防災無線システム、Beyond5G/6G無線プロダクトに関する開発設計 ・放送システムのソフトウェア設計/プロジェクトマネジメント	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者との座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものづくりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・防災無線システム、5G無線プロダクトの開発設計業務 ・防災無線システム(衛星通信/地上波マイクロ通信等)及び、5G無線プロダクトの開発設計、システム提案、評価などの業務を体験いただきます。 ・放送局向け送信システム、機器の開発設計業務 ・送信システム(テレビ、ラジオ、衛星中継)及び、次世代放送(4K・8K)に向けた送信機器の開発設計、システム提案業務を体験いただきます。
288	GISS039	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 放送・ネットワークシステム部	開発設計	【送信・放送コース②】E3 ・放送局向け送信システムに関する開発設計 ・放送システムのソフトウェア設計/プロジェクトマネジメント	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 対象製品・業務の紹介、設計・評価の実務体験、ベテラン・若手技術者との座談会等を通じて、業務や職場の雰囲気を感じながらものづくりを体感して頂き、一緒に働くイメージを持っていただきます。 <対象製品・業務> ・放送局向け送信システム、機器の開発設計業務 ・送信システム(テレビ、ラジオ、衛星中継)及び、次世代放送(4K・8K)に向けた送信機器の開発設計、システム提案業務を体験いただきます。 ・放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務 代表的な社会インフラである放送システムのシステム設計、プロジェクトマネジメント業務を体験いただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程：Aコース(5日間：1/27-1/31)、Bコース(5日間：2/3-2/7)、Cコース(9日間：2/3-2/14)、
Dコース(9日間：2/10-2/21)、Eコース(5日間：2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
289	GISS040	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 社会インフラシステムソリューション部	開発設計	【水環境・施設電源コース(B1)】 ※水環境分野・施設電源分野の2種類の社会インフラシステム製品について開発・設計業務を体験できます。 ①浄水場・下水処理場プラント向け上下水道監視制御システム設計 ②ビル/工場/空港/鉄道等の社会インフラ施設電源制御システム設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) 【実習内容】 ①水環境製品分野である浄水場・下水処理場プラント向け上下水道監視制御システム、オン生成装置、廃棄物プラント向け計装制御システムの開発設計を担当しています。主に電気製図、シーケンス制御/計装制御、PLCソフト設計、オペレータコンソール設計、機械設計、ネットワーク設計などを行っており、関係部門とプロジェクトを組んで製品実現に貢献しています。職場実習では、製品紹介、業務内容説明、設計体験、CADオペレーション、ペタラン・若手技術者との座談会、職場見学、実務体験等を通じて職場の雰囲気を感じていただきます。 ②施設電源製品分野である、ビル受変電監視・保護・制御システム、ビル中央監視システム、空港灯火監視システム、鉄道向け受変電監視制御システムの開発設計を担当しています。主に電気製図、シーケンス制御、PLCソフト設計、オペレータコンソール設計、ネットワーク設計などを行っており、関係部門とプロジェクトを組んで製品実現に貢献しています。職場実習では、製品紹介、業務内容説明、設計体験、CADオペレーション、ペタラン・若手技術者との座談会、職場見学、実務体験等を通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
290	GISS041	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 社会インフラシステムソリューション部	開発設計	【施設電源・通信防災コース(B2)】 ※施設電源分野・通信防災分野の2種類の社会インフラシステム製品について開発設計業務を体験できます。 ①ビル/工場/空港/鉄道等の社会インフラ施設電源制御システム設計 ②ダム/河川/道路等の通信防災システム設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) 【実習内容】 ①施設電源製品分野である、ビル受変電監視・保護・制御システム、ビル中央監視システム、空港灯火監視システム、鉄道向け受変電監視制御システムの開発設計を担当しています。主に電気製図、シーケンス制御、PLCソフト設計、オペレータコンソール設計、ネットワーク設計などを行っており、関係部門とプロジェクトを組んで製品実現に貢献しています。職場実習では、製品紹介、業務内容説明、設計体験、CADオペレーション、ペタラン・若手技術者との座談会、職場見学、実務体験等を通じて職場の雰囲気を感じていただきます。 ②通信防災製品分野であるダム監視制御システム、テレメータ放流警報システム、河川・道路向け広域監視制御システムの開発設計を担当しています。主に電気製図、シーケンス制御、PLCソフト設計、オペレータコンソール設計、無線ネットワーク設計、上流エンジニアリング業務や顧客折衝などを行っており、関係部門とプロジェクトを組んで製品実現に貢献しています。職場実習では、製品紹介、業務内容説明、設計体験、CADオペレーション、ペタラン・若手技術者との座談会、職場見学、実務体験等を通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
291	GISS042	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 社会インフラシステムソリューション部	開発設計	【通信防災・水環境コース(B3)】 ※通信防災分野・水環境分野の2種類の社会インフラシステム製品について開発設計業務を体験できます。 ①ダム/河川/道路等の通信防災システム設計 ②浄水場・下水処理場プラント向け上下水道監視制御システム設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) 【実習内容】 ①通信防災製品分野であるダム監視制御システム、テレメータ放流警報システム、河川・道路向け広域監視制御システムの開発設計を担当しています。主に電気製図、シーケンス制御、PLCソフト設計、オペレータコンソール設計、無線ネットワーク設計、上流エンジニアリング業務や顧客折衝などを行っており、関係部門とプロジェクトを組んで製品実現に貢献しています。職場実習では、製品紹介、業務内容説明、設計体験、CADオペレーション、ペタラン・若手技術者との座談会、職場見学、実務体験等を通じて職場の雰囲気を感じていただきます。 ②水環境製品分野である浄水場・下水処理場プラント向け上下水道監視制御システム、オン生成装置、廃棄物プラント向け計装制御システムの開発設計を担当しています。主に電気製図、シーケンス制御、PLCソフト設計、オペレータコンソール設計、オペレータコンソール設計、機械設計、ネットワーク設計などを行っており、関係部門とプロジェクトを組んで製品実現に貢献しています。職場実習では、製品紹介、業務内容説明、設計体験、CADオペレーション、ペタラン・若手技術者との座談会、職場見学、実務体験等を通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
292	GISS043	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 社会インフラシステムソリューション部	開発設計	【水環境システムソフトウェア開発設計コース(B4)】 ※上下水道監視制御システムに関わるソフトウェア開発～設計業務を一貫して体験できます。 ①浄水場・下水処理場プラント向け上下水道監視制御システムのソフトウェア・プラットフォーム開発業務 ②上記①のソフトウェアをベースとした顧客毎仕様のエンジニアリング業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 ①水環境製品分野である浄水場・下水処理場プラント向け上下水道監視制御システムの基幹ソフトウェア・プラットフォームの開発を担当しています。主に製品コンセプト策定、開発要件定義、基本・詳細仕様設計、製造、単体テスト、動作検証などを行っており、関係部門とプロジェクトを組んで製品実現に貢献しています。職場実習では、製品紹介、業務内容説明、基本設計、プログラミング体験、ペタラン・若手技術者との座談会、職場見学、実務体験等を通じて職場の雰囲気を感じていただきます。 ②上記①の基幹ソフトウェア・プラットフォームをベースに、お客様の仕様に応じたシステム製品の開発に向けたエンジニアリング業務を担当しています。主にUI画面設計、信号登録・割付、履歴・帳票作成などお客様の実運用に沿った設計を行っており、関係部門とプロジェクトを組んで製品実現に貢献しています。職場実習では、製品紹介、業務内容説明、基本設計、エンジニアリング体験、ペタラン・若手技術者との座談会、職場見学、実務体験等を通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
293	GISS044	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 社会インフラシステムソリューション部	開発設計	【施設電源制御システムソフトウェア開発設計コース(B5)】 ※施設電源制御システムに関わるソフトウェア開発～設計業務を一貫して体験できます。 ①ビル/工場/空港/鉄道等の社会インフラ施設電源制御システムのソフトウェア・プラットフォーム開発業務 ②上記①のソフトウェアをベースとした顧客毎仕様のエンジニアリング業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 ①施設電源製品分野であるビル中央監視システムの基幹ソフトウェア・プラットフォームに加え、公開サーバ、エネルギーマネジメント、設備管理、省エネ空調制御などアプリケーションの開発を担当しています。主に製品コンセプト策定、開発要件定義、基本・詳細仕様設計、製造、単体テスト、動作検証などを行っており、関係部門とプロジェクトを組んで製品実現に貢献しています。職場実習では、製品紹介、業務内容説明、基本設計、プログラミング体験、ペタラン・若手技術者との座談会、職場見学、実務体験等を通じて職場の雰囲気を感じていただきます。 ②上記①の基幹ソフトウェア・プラットフォーム、オプションシステムをベースに、お客様の仕様に応じたシステム製品の開発に向けたエンジニアリング業務を担当しています。主にUI画面設計、信号登録・割付、履歴・帳票作成などお客様の実運用に沿った設計を行っており、関係部門とプロジェクトを組んで製品実現に貢献しています。職場実習では、製品紹介、業務内容説明、基本設計、エンジニアリング体験、ペタラン・若手技術者との座談会、職場見学、実務体験等を通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
294	GISS045	東芝インフラシステムズ(株)	社会システム事業部 社会インフラシステムソリューション部	開発設計	【通信防災システムソフトウェア開発設計コース(B6)】 ※通信防災システムに関わるソフトウェア開発～設計業務を一貫して体験できます。 ①ダム/河川/道路等の通信防災システムのソフトウェア・プラットフォーム開発業務 ②上記①のソフトウェアをベースとした顧客毎仕様のエンジニアリング業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 ①通信防災製品分野であるダム監視制御システムの基幹ソフトウェア・プラットフォームの開発を担当しています。主に製品コンセプト策定、開発要件定義、基本・詳細仕様設計、製造、単体テスト、動作検証などを行っており、関係部門とプロジェクトを組んで製品実現に貢献しています。職場実習では、製品紹介、業務内容説明、基本設計、プログラミング体験、ペタラン・若手技術者との座談会、職場見学、実務体験等を通じて職場の雰囲気を感じていただきます。 ②上記①の基幹ソフトウェア・プラットフォーム、オプションシステムをベースに、お客様の仕様に応じたシステム製品の開発に向けたエンジニアリング業務を担当しています。主にUI画面設計、信号登録・割付、履歴・帳票作成などお客様の実運用に沿った設計を行っており、関係部門とプロジェクトを組んで製品実現に貢献しています。職場実習では、製品紹介、業務内容説明、基本設計、エンジニアリング体験、ペタラン・若手技術者との座談会、職場見学、実務体験等を通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
295	GISS046	東芝インフラシステムズ(株)	電波システム事業部 小向工場	開発設計	電波システム(防衛用レーダシステム等)に関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 事業紹介、製品紹介、現場見学を通して製品を知っていただくとともに、お客様のニーズや課題を分析するグループ実習を行います。グループ実習のなかで技術者とディスカッションや座談会を行い、社員と触れ合い職場の雰囲気を感じていただきます。
296	GISS047	東芝インフラシステムズ(株)	セキユリア・自動化システム事業部 紙幣処理機器・旅券システム営業部	セールスエンジニア	紙幣処理機器システムのセールスエンジニアリング	【専攻分野】電気、電子、情報、機械が望ましい 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当部門では、中央銀行や印刷局など銀行券を鑑査、分類、封封する紙幣処理機器システムを提案・販売しています。本職場実習を通して、当部門で扱う製品やセールスエンジニア業務をご理解いただけます。具体的には、製品知識およびセールスエンジニアリングを習得後、紙幣処理機器システムに関する提案活動を体験していただきます。また、当部門社員との懇話会も予定していますので、業務の詳細、やりがい、職場の雰囲気なども理解いただけます。
297	GISS048	東芝インフラシステムズ(株)	セキユリア・自動化システム事業部 カード・セキュリティシステム営業部	セールスエンジニア	ICカードおよびその技術を活用したセキュリティシステム	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 ICカード、及び暗号・認証等の関連技術を活かしたセキュリティ・発行システム/ソリューションを提供する業務の実習。提案書及び製品仕様の検討、SE/ルーター業務体験、顧客訪問・社内打ち合わせへの参加等を実施予定。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
298	GISS049	東芝インフラシステムズ(株)	セキュリティ・自動化システム事業部 交通自動機器システム技術部	セールスエンジニア	駅務システムに関するセールスエンジニアリング	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当部門では、鉄道事業者に対する駅務システム(改札機、券売機、係員機、データ集計機、遠隔監視システム等)や鉄道事業者の本社入社システムといった上位システムに関する、要件定義から納入後の対応までの製品ライフサイクル全体にかかわる仕事をしています。また顧客のニーズ、市場リサーチ結果に基づいた新システム・サービスの企画立案および顧客提案業務も行っていきます。 【実習内容】 当部門で職場の社員のサポートを受けながら、駅務システムのセールスエンジニアの業務を体験いただけます。また、社員との懇談などを通じて、仕事の流れ、やりがい、職場の雰囲気を感じていただけます。
299	GISS050	東芝インフラシステムズ(株)	セキュリティ・自動化システム事業部 小向工場 SA設計第一部/SA設計第二部/SA設計第三部/カード・セキュリティシステム部	開発設計	メカトロニクス応用製品(紙幣鑑査処理システム、OCR装置、駅務機器(自動改札機、定期券発行機)、物流倉庫向けロボット、郵便機器システム等)、ICカード・セキュリティシステムの設計/評価	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 体験頂く内容は、セキュリティ・自動化システム事業部の製品(ロボティクス・物流システム、駅務機器システム、紙幣処理機器システムに代表されるメカトロ製品、またはICカードシステム、IoTセキュリティ製品のうち、いずれか1つを予定)のハードウェア/ソフトウェア設計や評価となります。事業部や製品についての紹介、製品見学、等も予定していますので、開発現場や職場の雰囲気を感じていただけます。
300	GISS051	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 車両システム技術部	セールスエンジニア	国内向け鉄道車両システムのシステムエンジニアリング業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) 【実習内容】 国内向け鉄道車両システムに関する提案活動、製品知識の習得、お客様との仕様整理、折衝、技術取り纏め業務を体験していただきます。
301	GISS052	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 車両システム技術部	セールスエンジニア	国内向け鉄道車両システムのシステムエンジニアリング業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 国内向け鉄道車両システムに関する提案活動、製品知識の習得、お客様との仕様整理、折衝、技術取り纏め業務を体験していただきます。
302	GISS053	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 車両システム技術部	セールスエンジニア	国内向け鉄道車両システムのシステムエンジニアリング業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 国内向け鉄道車両システムに関する提案活動、製品知識の習得、お客様との仕様整理、折衝、技術取り纏め業務を体験していただきます。
303	GISS054	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道システム技術部	セールスエンジニア	国内向け鉄道受変電システム全般の技術取り纏め業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) 【実習内容】 5日間とも、当部門にて実習となります。 当部門では、鉄道運行に欠かせない電力供給システムのエンジニアリングを行う部門です。お客様と製造部門の間で、プロジェクトリーダーという立場で、製品企画、システム立案、プロジェクト管理、納入後対応等の業務を担当しています。当部門にて主に鉄道電力システムのエンジニアリング業務を体験していただきます。 顧客が関係する業務なので進捗状況によっては、部門紹介、業務紹介、座談会になる場合があります。
304	GISS055	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道システム技術部	セールスエンジニア	国内向け鉄道受変電システム全般の技術取り纏め業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 5日間とも、当部門にて実習となります。 当部門では、鉄道運行に欠かせない電力供給システムのエンジニアリングを行う部門です。お客様と製造部門の間で、プロジェクトリーダーという立場で、製品企画、システム立案、プロジェクト管理、納入後対応等の業務を担当しています。当部門にて主に鉄道電力システムのエンジニアリング業務を体験していただきます。 顧客が関係する業務なので進捗状況によっては、部門紹介、業務紹介、座談会になる場合があります。
305	GISS056	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道システム技術部	セールスエンジニア	国内向け鉄道受変電システム全般の技術取り纏め業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 5日間とも、当部門にて実習となります。 当部門では、鉄道運行に欠かせない電力供給システムのエンジニアリングを行う部門です。お客様と製造部門の間で、プロジェクトリーダーという立場で、製品企画、システム立案、プロジェクト管理、納入後対応等の業務を担当しています。当部門にて主に鉄道電力システムのエンジニアリング業務を体験していただきます。 顧客が関係する業務なので進捗状況によっては、部門紹介、業務紹介、座談会になる場合があります。
306	GISS057	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 交通システム部	開発設計	電気機関車の開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 電気機関車のシステム・車体・機器配置など、鉄道車両の開発設計業務を体験していただきます。
307	GISS058	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 交通システム部	開発設計	鉄道車両用主電動機の開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 鉄道車両用主電動機(モーター)の開発設計業務を体験していただきます。
308	GISS059	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 交通システム部	生産技術	電気機関車または主電動機を生産技術	【専攻分野】電気、機械など 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 電気機関車または主電動機を生産技術業務を体験していただきます。
309	GISS060	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道システム部	開発設計	鉄道分野の車両技術に関する開発・設計	【専攻分野】電気、電子工学ないソフトウェア工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) 【実習内容】 鉄道車両用制御装置(モータ駆動用インバータ装置、補助電源装置、バッテリー関連装置)に関するいずれかのシステム・電気設計業務の研修、製品知識の習得、ソフト検証、CAD実習等
310	GISS061	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道システム部	開発設計	鉄道分野の車両技術に関する開発・設計	【専攻分野】電気、電子工学ないソフトウェア工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 鉄道車両用制御装置(モータ駆動用インバータ装置、補助電源装置、バッテリー関連装置)に関するいずれかのシステム・電気設計業務の研修、製品知識の習得、ソフト検証、CAD実習等

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程：Aコース(5日間：1/27-1/31)、Bコース(5日間：2/3-2/7)、Cコース(9日間：2/3-2/14)、
Dコース(9日間：2/10-2/21)、Eコース(5日間：2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
311	GISS062	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道システム部	開発設計	鉄道分野の車両技術に関する開発・設計	【専攻分野】電気・電子工学ないしソフトウェア工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 鉄道車両制御装置(モータ駆動用インバータ装置、補助電源装置、バッテリー関連装置)に関するいずれかのシステム・電気設計業務の研修、製品知識の習得、ソフト検証、C A D実習等
312	GISS063	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道システム部	開発設計	鉄道分野の車両技術に関する開発・設計	【専攻分野】機械工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 鉄道車両制御装置に関する構造設計業務の研修、製品知識の習得、3 D-C A D実習等
313	GISS064	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道システム部	品質管理	鉄道分野の車両技術に関する品質保証業務	【専攻分野】電気工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 鉄道車両用駆動制御装置・電源装置に関する品質保証業務の研修(試験・検証の体験を含む)
314	GISS065	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道システム部	品質管理	鉄道分野の車両技術に関する品質保証業務	【専攻分野】電気工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D (2/10-2/21) 【実習内容】 鉄道車両用駆動制御装置・電源装置に関する品質保証業務の研修(試験・検証の体験を含む)
315	GISS066	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道情報システム部	開発設計	鉄道分野の車両技術に関する開発・設計	【専攻分野】電気・電子・システム工学ないしソフトウェア工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 鉄道車両用保安装置(AT S/AT C(信号や他の列車の状況に応じて自動的に減速や停止させる装置))、ATO(自動運転システム)、主制御器(マスコン：運転台にあり運転士が速度を制御するために操作する装置)などの製品に関するシステム設計業務の研修、製品知識の習得、ソフト検証実習等
316	GISS067	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道情報システム部	開発設計	鉄道分野の車両技術に関する開発・設計	【専攻分野】電気・電子・システム工学ないしソフトウェア工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 鉄道車両用保安装置(AT S/AT C(信号や他の列車の状況に応じて自動的に減速や停止させる装置))、ATO(自動運転システム)、主制御器(マスコン：運転台にあり運転士が速度を制御するために操作する装置)などの製品に関するシステム設計業務の研修、製品知識の習得、ソフト検証実習等
317	GISS068	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道情報システム部	開発設計	鉄道分野の車両技術に関する開発・設計	【専攻分野】電気・電子工学ないしソフトウェア工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 モニタシステムや監視カメラ、IoTなど、鉄道用車上I Tシステムやネットワークシステムに関するシステム設計業務の研修、製品知識の習得、ソフト検証実習等
318	GISS069	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道情報システム部	品質管理	鉄道分野の車両技術に関する品質保証業務	【専攻分野】電気・電子・システム工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 国内JRや私鉄で実際に使用されている最新の技術に触れることができます。具体的には、TCMS(列車統合管理システム)、マスコン、ATO(自動列車運転装置)などの装置や液晶画面を操作しながら、ソフト試験、ハード試験、出荷試験を実際に体験していただけます。さらに、経験豊富な社員から電車試運転での業務やエピソードについて直接聞くことができる貴重な機会もあります。現場のリアルな声を聞きながら、鉄道技術の最新様子を学び、将来のキャリアに役立てましょう。
319	GISS070	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道情報システム部	品質管理	鉄道分野の車両技術に関する品質保証業務	【専攻分野】電気・電子・システム工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 国内JRや私鉄で実際に使用されている最新の技術に触れることができます。具体的には、TCMS(列車統合管理システム)、マスコン、ATO(自動列車運転装置)などの装置や液晶画面を操作しながら、ソフト試験、ハード試験、出荷試験を実際に体験していただけます。さらに、経験豊富な社員から電車試運転での業務やエピソードについて直接聞くことができる貴重な機会もあります。現場のリアルな声を聞きながら、鉄道技術の最新様子を学び、将来のキャリアに役立てましょう。
320	GISS071	東芝インフラシステムズ(株)	鉄道システム事業部 鉄道情報システム部	品質管理	鉄道分野の車両技術に関する品質保証業務	【専攻分野】電気・電子・システム工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D (2/10-2/21) 【実習内容】 国内JRや私鉄で実際に使用されている最新の技術に触れることができます。具体的には、TCMS(列車統合管理システム)、マスコン、ATO(自動列車運転装置)などの装置や液晶画面を操作しながら、ソフト試験、ハード試験、出荷試験を実際に体験していただけます。さらに、経験豊富な社員から電車試運転での業務やエピソードについて直接聞くことができる貴重な機会もあります。現場のリアルな声を聞きながら、鉄道技術の最新様子を学び、将来のキャリアに役立てましょう。
321	GISS072	東芝インフラシステムズ(株)	産業システム事業部 車載モータ技術部/車載モータ設計部	開発設計	ハイブリッド・電気自動車向け駆動モータの開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 1日目～2日目は、ハイブリッド自動車/電気自動車向け駆動モータ(車載用モータ)の技術企画業務を体験頂きます。研究部門のご見学も予定しています。 3日目～5日目は、設計部が駐在する三重工場において車載用モータの設計もしくは関連する各種解析業務や、シミュレータを用いた検証業務などを体験頂きます。 三重工場では、量産製造ラインや開発評価設備もご見学頂きます。
322	GISS073	東芝インフラシステムズ(株)	産業システム事業部 車載モータ技術部/車載モータ設計部	開発設計	ハイブリッド・電気自動車向け駆動モータの開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 1日目～2日目は、ハイブリッド自動車/電気自動車向け駆動モータ(車載用モータ)の技術企画業務を体験頂きます。研究部門のご見学も予定しています。 3日目～5日目は、設計部が駐在する三重工場において車載用モータの設計もしくは関連する各種解析業務や、シミュレータを用いた検証業務などを体験頂きます。 三重工場では、量産製造ラインや開発評価設備もご見学頂きます。
323	GISS074	東芝インフラシステムズ(株)	産業システム事業部 スイッチギヤ部	開発設計	社会インフラシステム/電力流通システム(電力会社/鉄道/空港/産業界等)に幅広く適用される受配電設備。(製品名：スイッチギヤ)	【専攻分野】不問(理系)、但し電気、機械系全般が望ましい 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 スイッチギヤもしくはスイッチギヤコンポーネント(真空遮断器、真空リブ等)の開発設計(機械設計、電気設計、構造設計、機構設計等)業務を中心に設計業務全般を実習して頂きます。(3D-CADや解析ソフトを利用します)

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程：Aコース(5日間：1/27-1/31)、Bコース(5日間：2/3-2/7)、Cコース(9日間：2/3-2/14)、
Dコース(9日間：2/10-2/21)、Eコース(5日間：2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
324	GISS075	東芝インフラシステムズ(株)	産業システム事業部 スイッチギヤ部	品質管理	社会インフラシステム/電力流通システム(電力会社/鉄道/空港/産業プラント等)に幅広く適用される受配電設備。(製品名: スイッチギヤ)	【専攻分野】不問(理系)、但し電気、機械系全般が望ましい 【募集課程】学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 スイッチギヤもしくはスイッチギヤコンポーネント(真空遮断器等)の開発試験もしくは出荷試験を中心に品質保証業務全般を実習して頂きます。
325	GISS076	東芝インフラシステムズ(株)	産業システム事業部 スイッチギヤ部	生産技術	社会インフラシステム/電力流通システム(電力会社/鉄道/空港/産業プラント等)に幅広く適用される受配電設備。(製品名: スイッチギヤ)	【専攻分野】不問(理系)、但し電気、機械、化学系全般が望ましい 【募集課程】学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 スイッチギヤの重要な構成要素の一つである、真空バルブもしくは絶縁物の製造ラインに向き合い製造方法の構築(製造技術)・生産工程全体の効率化(生産技術) 全般を実習して頂きます。
326	GISS077	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	産業用コンピューターに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) 【実習内容】 産業用コンピューターとは、汎用PC/サーバ技術に、産業分野で要求される仕様・機能・サービスを付加したもので、社会インフラシステム、製造プラント、生産ラインなどさまざまな分野で活用されています。製造業のIoT化に伴いエッジコンピューティングとしての役割も注目されており、産業用コンピューターに求められる役割を実現するための開発設計を進めています。 実習では、産業用コンピューターの設計業務(ハードウェア設計、ソフトウェア設計、構造設計、維持開発)、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
327	GISS078	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	産業用コンピューターに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 産業用コンピューターとは、汎用PC/サーバ技術に、産業分野で要求される仕様・機能・サービスを付加したもので、社会インフラシステム、製造プラント、生産ラインなどさまざまな分野で活用されています。製造業のIoT化に伴いエッジコンピューティングとしての役割も注目されており、産業用コンピューターに求められる役割を実現するための開発設計を進めています。 実習では、産業用コンピューターの設計業務(ハードウェア設計、ソフトウェア設計、構造設計、維持開発)、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
328	GISS079	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	産業用コンピューターに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 産業用コンピューターとは、汎用PC/サーバ技術に、産業分野で要求される仕様・機能・サービスを付加したもので、社会インフラシステム、製造プラント、生産ラインなどさまざまな分野で活用されています。製造業のIoT化に伴いエッジコンピューティングとしての役割も注目されており、産業用コンピューターに求められる役割を実現するための開発設計を進めています。 実習では、産業用コンピューターの設計業務(ハードウェア設計、ソフトウェア設計、構造設計、維持開発)、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
329	GISS080	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	産業用コンピューターに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 産業用コンピューターとは、汎用PC/サーバ技術に、産業分野で要求される仕様・機能・サービスを付加したもので、社会インフラシステム、製造プラント、生産ラインなどさまざまな分野で活用されています。製造業のIoT化に伴いエッジコンピューティングとしての役割も注目されており、産業用コンピューターに求められる役割を実現するための開発設計を進めています。 実習では、産業用コンピューターの設計業務(ハードウェア設計、ソフトウェア設計、構造設計、維持開発)、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
330	GISS081	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	産業用コンピューターに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 産業用コンピューターとは、汎用PC/サーバ技術に、産業分野で要求される仕様・機能・サービスを付加したもので、社会インフラシステム、製造プラント、生産ラインなどさまざまな分野で活用されています。製造業のIoT化に伴いエッジコンピューティングとしての役割も注目されており、産業用コンピューターに求められる役割を実現するための開発設計を進めています。 実習では、産業用コンピューターの設計業務(ハードウェア設計、ソフトウェア設計、構造設計、維持開発)、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
331	GISS082	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	産業用コントローラに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) 【実習内容】 産業用コントローラは、産業オートメーションシステム(鉄鋼・非鉄、石油・化学、紙・パルプ、食品・飲料、輸送機械、自動車部品等)や、社会インフラシステム(上下水道、ビル、再生可能エネルギー、鉄道・道路、放送・通信等)を監視・制御する装置で、信頼性・耐環境性が要求される多くの分野で使用されています。 実習では、これらシステムを構成するキーコンポーネント(制御装置、ネットワーク機器、システム監視装置)の開発に関わる業務、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
332	GISS083	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	産業用コントローラに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 産業用コントローラは、産業オートメーションシステム(鉄鋼・非鉄、石油・化学、紙・パルプ、食品・飲料、輸送機械、自動車部品等)や、社会インフラシステム(上下水道、ビル、再生可能エネルギー、鉄道・道路、放送・通信等)を監視・制御する装置で、信頼性・耐環境性が要求される多くの分野で使用されています。 実習では、これらシステムを構成するキーコンポーネント(制御装置、ネットワーク機器、システム監視装置)の開発に関わる業務、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
333	GISS084	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	産業用コントローラに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 産業用コントローラは、産業オートメーションシステム(鉄鋼・非鉄、石油・化学、紙・パルプ、食品・飲料、輸送機械、自動車部品等)や、社会インフラシステム(上下水道、ビル、再生可能エネルギー、鉄道・道路、放送・通信等)を監視・制御する装置で、信頼性・耐環境性が要求される多くの分野で使用されています。 実習では、これらシステムを構成するキーコンポーネント(制御装置、ネットワーク機器、システム監視装置)の開発に関わる業務、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
334	GISS085	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	産業用コントローラに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 産業用コントローラは、産業オートメーションシステム(鉄鋼・非鉄、石油・化学、紙・パルプ、食品・飲料、輸送機械、自動車部品等)や、社会インフラシステム(上下水道、ビル、再生可能エネルギー、鉄道・道路、放送・通信等)を監視・制御する装置で、信頼性・耐環境性が要求される多くの分野で使用されています。 実習では、これらシステムを構成するキーコンポーネント(制御装置、ネットワーク機器、システム監視装置)の開発に関わる業務、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
335	GISS086	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	産業用コントローラに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 産業用コントローラは、産業オートメーションシステム(鉄鋼・非鉄、石油・化学、紙・パルプ、食品・飲料、輸送機械、自動車部品等)や、社会インフラシステム(上下水道、LIL、再生可能エネルギー、鉄道・道路、放送・通信等)を監視・制御する装置で、信頼性・耐環境性が要求される多くの分野で使用されています。 実習では、これらシステムを構成するキーコンポーネント(制御装置、ネットワーク機器、システム監視装置)の開発に関わる業務、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
336	GISS087	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	計測機器(センサー)に関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) 【実習内容】 計測機器(センサー)は、社会インフラシステム(上下水道、エネルギー等)や、一般産業(食品製造プラントや土木事業等)など信頼性・耐環境性が要求される多くの分野で使用されています。これらのセンサーは、CPS(Cyber Physical Systems)のPhysical部分に設置され、状態量を測定し伝送する重要な機器として活用されています。 このような高信頼・高品質を実現するためにハードウェア、ソフトウェア、構造体を自社設計しています。 実習では、製品紹介、業務内容(回路/ソフト/構造開発設計)、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
337	GISS088	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	計測機器(センサー)に関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 計測機器(センサー)は、社会インフラシステム(上下水道、エネルギー等)や、一般産業(食品製造プラントや土木事業等)など信頼性・耐環境性が要求される多くの分野で使用されています。これらのセンサーは、CPS(Cyber Physical Systems)のPhysical部分に設置され、状態量を測定し伝送する重要な機器として活用されています。 このような高信頼・高品質を実現するためにハードウェア、ソフトウェア、構造体を自社設計しています。 実習では、製品紹介、業務内容(回路/ソフト/構造開発設計)、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
338	GISS089	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	計測機器(センサー)に関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 計測機器(センサー)は、社会インフラシステム(上下水道、エネルギー等)や、一般産業(食品製造プラントや土木事業等)など信頼性・耐環境性が要求される多くの分野で使用されています。これらのセンサーは、CPS(Cyber Physical Systems)のPhysical部分に設置され、状態量を測定し伝送する重要な機器として活用されています。 このような高信頼・高品質を実現するためにハードウェア、ソフトウェア、構造体を自社設計しています。 実習では、製品紹介、業務内容(回路/ソフト/構造開発設計)、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
339	GISS090	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	計測機器(センサー)に関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 計測機器(センサー)は、社会インフラシステム(上下水道、エネルギー等)や、一般産業(食品製造プラントや土木事業等)など信頼性・耐環境性が要求される多くの分野で使用されています。これらのセンサーは、CPS(Cyber Physical Systems)のPhysical部分に設置され、状態量を測定し伝送する重要な機器として活用されています。 このような高信頼・高品質を実現するためにハードウェア、ソフトウェア、構造体を自社設計しています。 実習では、製品紹介、業務内容(回路/ソフト/構造開発設計)、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
340	GISS091	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	計測機器(センサー)に関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 計測機器(センサー)は、社会インフラシステム(上下水道、エネルギー等)や、一般産業(食品製造プラントや土木事業等)など信頼性・耐環境性が要求される多くの分野で使用されています。これらのセンサーは、CPS(Cyber Physical Systems)のPhysical部分に設置され、状態量を測定し伝送する重要な機器として活用されています。 このような高信頼・高品質を実現するためにハードウェア、ソフトウェア、構造体を自社設計しています。 実習では、製品紹介、業務内容(回路/ソフト/構造開発設計)、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
341	GISS092	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	計測機器(圧延ライン特殊計測器)に関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) 【実習内容】 世界の産業界をリードする日本の鉄鋼業を支える圧延計測機器(T-CAT)は、鉄鋼所における鉄や銅、アルミの圧延ラインで厚さ・幅・欠陥を測定する装置です。 放射線(X線やγ線等)やレーザ技術、CCDカメラによる画像認識技術を用いて厚さ・幅を測ります。 実習では、これら厚み計測装置、幅計測装置の開発、および生産設計に関する業務、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
342	GISS093	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	計測機器(圧延ライン特殊計測器)に関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 世界の産業界をリードする日本の鉄鋼業を支える圧延計測機器(T-CAT)は、鉄鋼所における鉄や銅、アルミの圧延ラインで厚さ・幅・欠陥を測定する装置です。 放射線(X線やγ線等)やレーザ技術、CCDカメラによる画像認識技術を用いて厚さ・幅を測ります。 実習では、これら厚み計測装置、幅計測装置の開発、および生産設計に関する業務、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
343	GISS094	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	計測機器(圧延ライン特殊計測器)に関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 世界の産業界をリードする日本の鉄鋼業を支える圧延計測機器(T-CAT)は、鉄鋼所における鉄や銅、アルミの圧延ラインで厚さ・幅・欠陥を測定する装置です。 放射線(X線やγ線等)やレーザ技術、CCDカメラによる画像認識技術を用いて厚さ・幅を測ります。 実習では、これら厚み計測装置、幅計測装置の開発、および生産設計に関する業務、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
344	GISS095	東芝インフラシステムズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	計測機器(圧延ライン特殊計測器)に関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 世界の産業界をリードする日本の鉄鋼業を支える圧延計測機器(T-CAT)は、鉄鋼所における鉄や銅、アルミの圧延ラインで厚さ・幅・欠陥を測定する装置です。 放射線(X線やγ線等)やレーザ技術、CCDカメラによる画像認識技術を用いて厚さ・幅を測ります。 実習では、これら厚み計測装置、幅計測装置の開発、および生産設計に関する業務、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業 (研究) 分野	職場実習内容等
345	GISS096	東芝インフラシステムズ (株)	スマートマニュファクチャリング事業部 計測制御機器部	開発設計	計測機器 (圧延ライン特殊計測器) に関する開発設計	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 世界の産業界をリードする日本の鉄鋼業を支える圧延計測機器 (T-CAT) は、鉄鋼所における鉄や鋼、アルミの圧延ラインで厚さ・幅・欠陥を測定する装置です。 放射線 (X線やγ線等) やレーザー技術、CCDカメラによる画像認識技術を用いた厚さ・幅を測ります。 実習では、これら厚み計測装置、幅計測装置の開発、および生産設計に関する業務、若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
346	GISS097	東芝インフラシステムズ (株)	スマートマニュファクチャリング事業部 計測制御機器部	品質管理	計測制御機器に関する品質保証業務	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) 【実習内容】 産業用コンピュータ、コントローラ、圧延ライン特殊計測器、計測機器 (センサー) の検証試験、出荷試験、保守対応の概要を学んで頂く機会、及び若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
347	GISS098	東芝インフラシステムズ (株)	スマートマニュファクチャリング事業部 計測制御機器部	品質管理	計測制御機器に関する品質保証業務	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 産業用コンピュータ、コントローラ、圧延ライン特殊計測器、計測機器 (センサー) の検証試験、出荷試験、保守対応の概要を学んで頂く機会、及び若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
348	GISS099	東芝インフラシステムズ (株)	スマートマニュファクチャリング事業部 計測制御機器部	品質管理	計測制御機器に関する品質保証業務	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) 【実習内容】 産業用コンピュータ、コントローラ、圧延ライン特殊計測器、計測機器 (センサー) の検証試験、出荷試験、保守対応の概要を学んで頂く機会、及び若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
349	GISS100	東芝インフラシステムズ (株)	スマートマニュファクチャリング事業部 計測制御機器部	品質管理	計測制御機器に関する品質保証業務	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】D (2/10-2/21) 【実習内容】 産業用コンピュータ、コントローラ、圧延ライン特殊計測器、計測機器 (センサー) の検証試験、出荷試験、保守対応の概要を学んで頂く機会、及び若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
350	GISS101	東芝インフラシステムズ (株)	スマートマニュファクチャリング事業部 計測制御機器部	品質管理	計測制御機器に関する品質保証業務	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 産業用コンピュータ、コントローラ、圧延ライン特殊計測器、計測機器 (センサー) の検証試験、出荷試験、保守対応の概要を学んで頂く機会、及び若手技術者との対話会やワークショップ等のプログラムを通じて職場の雰囲気を感じていただきます。
351	GDSC001	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 パッケージ&テスト技術開発センター パッケージソリューション技術開発部	研究開発	次世代半導体パッケージおよびハードディスク美装に関する開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 ハードディスクドライブに搭載されるプリント回路基板及び、フレキシブル基板の美装技術開発、美装信頼性評価の方法について体験頂きます。また、半導体パッケージが出来るまでの全体の流れ、各工程の内容について学んで頂きます。
352	GDSC002	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 パッケージ&テスト技術開発センター パッケージソリューション技術開発部	研究開発	シミュレーションおよびシミュレーション用モデル開発 シミュレーションを活用したパワーモジュール開発	【専攻分野】電気、電子専攻が望ましい 【募集課程】修士のみ 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) 【実習内容】 以下いずれかを体験いただきます。 ・パワー半導体のSimモデル作成・検証、及びそれを活用したパワーモジュール開発 ・パワーモジュールの実機、及びシステム回路シミュレーションによる動作検証
353	GDSC003	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 パッケージ&テスト技術開発センター 組立生産技術部	開発設計	半導体パッケージの開発設計(プロセス、装置)	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 デスクトップ半導体 (パワー半導体) のパッケージ開発・評価を体験いただきます。製造装置を使用してサンプルを作成し、サンプルの測定や評価を体験していただきます。
354	GDSC004	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 テスト技術部	開発設計	半導体製品の評価	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 アテロICの評価・テストを体験いただきます。半導体試験装置を使用してテストプログラム開発、評価データ取得・集計・分析することで最先端の技術に触れることができます。またICの動作・特性を理解いただくことができます。
355	GDSC005	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 半導体品質保証センター 半導体品質信頼性技術部	品質管理	半導体製品の信頼性評価、予測技術開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 半導体の信頼性保証の考え方について、信頼性試験内容と評価設備の紹介、加速性を用いた耐用年数の検証方法を学習した後に、実際の信頼性(耐用年数)の考察を実際の評価から経験していただきます。
356	GDSC006	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 デジタルマーケティング部	営業/事業企画	デジタルマーケティングの企画、実践	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 デジタルツールを用いた周知活動やWebアクセス解析・施策立案、UI/UXに基づくWebサイトの企画・デザインを一貫して体験していただきます。 デジタルマーケティングの重要性が高まる中、当社では高性能な半導体製品の特長や社会課題の解決に向けた役割を広く訴求するため、様々なデジタルマーケティング施策を展開しており、本コースではそれらを統合的に体験していただきます。 <コースで体験できる業務> ①技術コンテンツをベースとしたメルマガ、SNS、デジタル広告などの周知施策 ②機械学習や様々な解析ツールを用いたユーザー行動解析、その結果に基づく改善案の立案 ③ユーザーニーズ調査やターゲットユーザー分析を通じ、UI/UXに基づいたポスチンデザインやアクセスドメインに配慮したWebサイト(ページ)の企画・デザイン制作 なお、来夏のインターンシップでは、解析業務やWebサイト制作などの専門特化コースも開設予定です。今回のデジタルマーケティング統合コースとあわせて参加いただくと、デジタルマーケティングに関してより深い専門知識とスキルの習得ができます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業 (研究) 分野	職場実習内容等
357	GDSC007	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター 先端回路技術開発部	研究開発	パワエリ向けICに関する研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 パワエリ向けIC(インverterIC、ゲートドライバIC、電源IC、など)のアナログ/ミクスチグナル回路開発 (基礎検討、回路シミュレーション、実機評価など)を体験頂きます。
358	GDSC008	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター 先端回路技術開発部	研究開発	高速データ受信ICに関する研究開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 高速データ受信ICにおけるデジタル回路開発 (基礎検討、回路設計、シミュレーション等)を体験いただけます。
359	GDSC009	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター アナログデバイス開発部	開発設計	アナログIC製品向けデバイス開発設計	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 アナログデバイスの特性評価および信頼性評価データをまとめていただきます。また過去のデバイス開発事例を紹介し、開発のポイントや基礎知識を習得していただきます。
360	GDSC010	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター アナログIC設計部	開発設計	ICに使われるアナログ回路設計と開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) 【実習内容】 ICのアナログ回路設計や評価などの実習を体験いただけます。USBをはじめとする充電ケーブルや太陽光発電などの安全を確保するICで、世の中に広く使われる技術です。
361	GDSC011	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター アナログIC設計部	開発設計	リニアイメージセンサ開発設計	【専攻分野】電気、電子、物理が望ましい 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) 【実習内容】 プリンタ等のコアデバイスとして幅広く使用されている、リニアイメージセンサ設計業務の基礎編としてセンサ動作原理の理解、応用編としてセンサ設計 (画像Simulation)、評価 (電気的特性のデバイス検証)を体験いただけます。
362	GDSC012	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター アナログIC設計部	開発設計	リニアイメージセンサ開発応技	【専攻分野】電気、電子、物理が望ましい 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) 【実習内容】 プリンタ等のコアデバイスとして幅広く使用されている、リニアイメージセンサの基礎教育・イメージ品質等の顧客視点評価 (感度/分光感度/ESDなど)を体験いただけます。
363	GDSC013	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター アナログIC設計部	開発設計	絶縁型半導体回路の開発設計	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) 【実習内容】 デジタルインverterと呼ばれる絶縁型半導体ICは、HV/EV等の車載アプリケーションや産業用FAのアプリケーション等、絶縁が必要とされる用途で幅広く採用されています。当社では、より小型化、低消費電力化の性能を目指し、新製品開発を行っています。これら製品の評価技術や基本回路のシミュレーション等を体験頂きます。
364	GDSC014	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター アナログIC設計部	開発設計	半導体に搭載されるアナログ回路の開発設計/評価	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 アナログIC製品の評価や回路設計を通して、アナログ製品の用途により求められる機能やその設計/評価手法について体験いただけます。
365	GDSC015	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター アナログIC設計部	開発設計	プリンター/冷却ファンなどのモータを制御するICの開発設計	【専攻分野】電気、電子、物理が望ましい 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) 【実習内容】 日本における年間電力消費量の半分以上を占めているモータではカーボンニュートラル実現に向けた高効率化が求められている。モータ制御ICの基本的な機能である発振回路や基準電圧回路などの基礎的な回路の設計とIC製品を使った評価を体験頂き、カーボンニュートラルの実現に向けた取り組みを共有致します。
366	GDSC016	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター アナログIC設計部	開発設計	ICに使われるアナログ回路設計と開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 車載向け半導体のアナログ回路設計を体験できます。車には電動化に伴い多くのモータが用いられており、当部門はその制御用ICを開発しています。特徴を学び、CADツールを用いて回路設計・検証を行います。
367	GDSC017	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター デジタルIC設計部	開発設計	マイコン フロントエンド設計	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 マクロシステムの設計、検証を体験いただけます。 モータ制御やシステム機器制御向けのマイコン製品において、その核となるマイコンプロセッサを利用し、システム全体の動作をシミュレーションすることで、デジタル設計・検証の基礎を理解して頂きます。
368	GDSC018	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター ソフトウェア開発部	開発設計	半導体製品向けソフトウェア開発	【専攻分野】電気、電子、情報、通信、機械、制御、物理、数学 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 近年、電動化が進む中で、モータ制御技術の重要性が高まっています。本インターンシップでは、モータ制御の基本原理から制御アルゴリズムまでを学んでいただき、東芝製マイコンコントローラ向けのモータ制御ソフトウェア開発を体験していただきます。
369	GDSC019	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター ソフトウェア開発部	開発設計	半導体製品向けソフトウェア開発	【専攻分野】電気、電子、情報、通信、機械、制御、物理、数学 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 AIや機械学習をテーマとした組み込み型ソフトウェア開発の一部を体験していただきます。
370	GDSC020	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 IC開発センター ソフトウェア開発部	開発設計	半導体製品向けソフトウェア開発	【専攻分野】電気、電子、情報、通信、機械、制御、物理、数学 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 東芝製マイコンコントローラ向けの組み込みソフトウェア開発の一部を体験していただきます。マイコンコントローラを簡単に制御できるように開発したドライバを、オープンソースのリアルタイムOSに組み込み、LCDやSDカード等の周辺デバイスの制御を体験して頂きます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業 (研究) 分野	職場実習内容等
371	GDSC021	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 I C開発センター 設計技術開発部	開発設計	LSIのチップ実装設計	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】オンライン 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】LSIのチップ実装設計として、論理合成・タイミング設計・テスト回路設計・レイアウト設計を体験していただきます。
372	GDSC022	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 I C開発センター 設計技術開発部	開発設計	LSIに搭載される基本回路およびアナログセル設計	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) 【実習内容】LSI設計に必要な基本セルおよびアナログセル (スタンダードセル、I/Oセル、SRAMセル、OPAMP、ADコンバータ、発振器、etc.) 開発を体験していただきます。回路設計、シミュレーション、レイアウト設計を実施予定です。
373	GDSC023	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 アナログ I C製品技術部	開発設計	アナログ I C製品の試作品評価、量産化	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】アナログ I C製品開発における開発業務の一部、具体的には、試作品の評価やデータ分析、および不良品の解析を体験して頂きます。実習に必要な知識は勉強会を通して理解していただくので、専門外の方でも問題ありません。
374	GDSC024	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 デジタル I C製品技術部	開発設計	デジタル I C製品の試作品評価、量産化	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】デジタル I C製品開発における開発業務の一部、具体的には、試作品の評価やデータ分析、および不良品の解析を体験して頂きます。実習に必要な知識は勉強会を通して理解していただくので、専門外の方でも問題ありません。
375	GDSC025	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 ハイパワーデバイス技術部	開発設計	パワー半導体製品(IGBT)の開発設計	【専攻分野】機械、電気、電子工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】パワー半導体(IGBT)の開発・評価の体験をして頂きます。カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現に向けて、電力を制御する役割を果たすパワーデバイス開発の業務に触れて頂きます。
376	GDSC026	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 ハイパワーデバイス技術部	開発設計	パワー半導体製品(SiC)の開発設計	【専攻分野】機械、電気、電子工学専攻されている方 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】パワー半導体(SiC-MOS)の開発・評価の体験をして頂きます。カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現に向けて、電力を制御する役割を果たすパワーデバイス開発の業務に触れて頂きます。
377	GDSC027	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 産業用ハイパワーデバイス技術部	開発設計	パワー半導体 SiC デバイスモジュールに関する開発	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) 【実習内容】SiCデバイス及びモジュールの開発・評価を体験していただきます。カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現に向けて、電力を制御する役割を果たすパワーデバイス開発の業務に触れて頂き、産業用機器、社会インフラ機器、電鉄などに使用されるSiCデバイスを体験ください。
378	GDSC028	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 オプトデバイス開発部	開発設計	オプトデバイス特にフォトリレー製品の開発	【専攻分野】不問 (理系)、但し半導体工学、電気・電子工学、材料工学などが望ましい 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】フォトリレー(発光素子(LED)と受光素子(MOSFET)で構成される半導体リレー)製品開発の流れを知って頂き、実際の製品の特性評価や、使用するデバイス設計をシミュレーションなどを通して体験していただきます。
379	GDSC029	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 パワー&小信号デバイス開発技術部	開発設計	ディスクレット半導体製品の開発設計	【専攻分野】不問 (文理問わず) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】半導体の基本構造であるダイオードデバイスを用いて半導体製造・開発業務を体験頂きます。当部門では市場調査・商品企画・デバイス設計・試作・デバイス評価・各種分析全般を担っており幅広い業務をご経験頂けます。
380	GDSC030	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 パワー&小信号デバイス開発技術部	開発設計	ディスクレット半導体製品の開発設計	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】車載の制御回路等に使用されるパワーデバイス(MOSFET)の新製品開発業務を体験していただきます。車載信頼性評価や車載認証(ISO16694)について学び、実際に測定やデータまとめを行い、カーボンニュートラル社会実現に向けた開発の業務を体験していただきます。
381	GDSC031	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 パワー&小信号デバイス開発技術部	開発設計	ディスクレット半導体製品の開発設計	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】私たちのインターンシップでは、車載や産業の制御回路に使用されるパワーデバイス (MOSFET) の新製品開発に携わることが出来ます。実際にデバイスに触れ、測定やデータのまとめを行いながら、カーボンニュートラル社会の実現に向けた最先端の開発業務を体験してみませんか？
382	GDSC032	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 パワー半導体開発技術部	開発設計	パワー半導体の開発	【専攻分野】半導体工学、電気・電子工学、材料工学など 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) 【実習内容】パワー半導体(MOSFET)の開発を体験していただきます。基礎知識や業務内容をご紹介し、実際の開発業務に近い実習課題 (評価、データまとめ) を、従業員サポートのもとで行っていただきます。
383	GDSC033	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 パワー半導体開発技術部	開発設計	パワー半導体の開発	【専攻分野】不問 (理系)、但し電気、電子、材料専攻が望ましい 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】化合物半導体(GaN)の新製品の評価、データ解析業務を体験していただきます。
384	GDSC034	東芝デバイス&ストレージ (株)	半導体事業部 半導体応用技術センター 車載ソリューション応用技術部	セールスエンジニア	車載用半導体デバイスの企画・拡販 (対象製品: デジタルIC)	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】応用技術はアプリケーションエンジニアと呼ばれる。セールスエンジニア、フィールドエンジニア、セールス部門に対して技術情報や技術的な販売戦略を提供し、顧客と技術的な折衝を行う部門です。市場トレンドに基づいた技術的なマーケティング、情報分析、ベンチマーキングからの商品企画の起案、顧客への商品提案および技術サポートを行っています。本インターンでは、車内通信に使われるBluetoothのアプリケーションの評価を行いながら、ベンチマーキングの手法を使って、製品を拡販していくうえで鍵となる製品の魅力を伝える製品提案のプロセスを体験していただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
385	GDSC035	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 半導体応用技術センター 車載リユースン応用技術部	セールスエンジニア	車載用半導体デバイスの企画・拡販(対象製品: アナログIC)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 応用技術はアプリケーションエンジニアと呼ばれる。セールスエンジニア、フィールドエンジニア、セールス部門に対して技術情報や技術的な販売戦略を提供し、顧客とも技術的な折衝を行う部門です。市場トレンドに基づき技術的なマーケティング、情報分析、ベンチマーキングからの商品企画の起案、顧客への商品提案および技術サポートを行っています。 本インターンでは、ポンプなどのモーターに使われる開発中のMCU内蔵モーター制御ICやモーター制御ICを使ってモーター評価を行いながら、ベンチマーキングの手法を使って、製品を拡販していくうえで鍵となる「製品の魅力を伝える製品提案」のプロセスを体験していただきます。
386	GDSC036	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 半導体応用技術センター 車載リユースン応用技術部	セールスエンジニア	車載用半導体デバイスの企画・拡販(対象製品: IGBT/SiC)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 応用技術はアプリケーションエンジニアと呼ばれる。セールスエンジニア、フィールドエンジニア、セールス部門に対して技術情報や技術的な販売戦略を提供し、顧客とも技術的な折衝を行う部門です。市場トレンドに基づき技術的なマーケティング、情報分析、ベンチマーキングからの商品企画の起案、顧客への商品提案および技術サポートを行っています。 本インターンでは、BEVのトラクションインバーターに使われる開発中のIGBT/SiCの評価を行いながら、ベンチマーキングの手法を使って、製品を拡販していくうえで鍵となる「製品の魅力を伝える製品提案」のプロセスを体験していただきます。
387	GDSC037	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 半導体応用技術センター 車載リユースン応用技術部	セールスエンジニア	車載用半導体デバイスの企画・拡販(対象製品: Si MOSFETやDiなど)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 応用技術はアプリケーションエンジニアと呼ばれる。セールスエンジニア、フィールドエンジニア、セールス部門に対して技術情報や技術的な販売戦略を提供し、顧客とも技術的な折衝を行う部門です。市場トレンドに基づき技術的なマーケティング、情報分析、ベンチマーキングからの商品企画の起案、顧客への商品提案および技術サポートを行っています。 本インターンでは、自動車に使われる開発中の半導体(40~150V低耐圧MOSFET)の動作評価を行いながら、ベンチマーキングの手法を使って、製品を拡販していくうえで鍵となる「製品の魅力を伝える製品提案」のプロセスを体験していただきます。
388	GDSC038	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 半導体応用技術センター 産業用ハイパワーデバイス応用技術部	セールスエンジニア	ディスクレット半導体 産業用ハイパワーデバイスの応用技術	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 応用技術はアプリケーションエンジニアと呼ばれる。セールスエンジニア、フィールドエンジニア、セールス部門に対して技術情報や技術的な販売戦略を提供し、顧客とも技術的な折衝を行う部門です。市場トレンドに基づき技術的なマーケティング、情報分析、ベンチマーキングからの商品企画の起案、顧客への商品提案および技術サポートを行っています。 世界的な環境問題/人口問題から、エネルギーを作る/送る/使う、ことが注目されています。それらに使用されるハイパワー半導体(圧型型IGBT/SiCモジュール)の電気特性を理解していただきます。
389	GDSC039	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 半導体応用技術センター モバイル・マルチマーケット応用技術部	セールスエンジニア	民生・産業向け半導体開発と拡販	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 応用技術はアプリケーションエンジニアと呼ばれる。セールスエンジニア、フィールドエンジニア、セールス部門に対して技術情報や技術的な販売戦略を提供し、顧客とも技術的な折衝を行う部門です。市場トレンドに基づき技術的なマーケティング、情報分析、ベンチマーキングからの商品企画の起案、顧客への商品提案および技術サポートを行っています。 スマートフォン、ウェアラブル、IoT機器に代表される民生市場やデータセンター、サーバー、産業向けロボットなどマルチマーケット市場向け小信号半導体の技術マーケティング、製品評価を体験していただきます
390	GDSC040	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 半導体応用技術センター パワーマネジメント応用技術部	セールスエンジニア	スイッチング電源、モーター制御など電力変換応用向けのパワーデバイスに関する応用技術	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 応用技術はアプリケーションエンジニアと呼ばれる。セールスエンジニア、フィールドエンジニア、セールス部門に対して技術情報や技術的な販売戦略を提供し、顧客とも技術的な折衝を行う部門です。市場トレンドに基づき技術的なマーケティング、情報分析、ベンチマーキングからの商品企画の起案、顧客への商品提案および技術サポートを行っています。 カーボンニュートラルのキーとなる先進パワー半導体の動作原理、主要特性、回路動作の学習を回路シミュレーションや実験を通して体験していただきます。IT化やEV化による電力需要の増加に際しスイッチング電源やモーター制御での電力変換効率向上のキーとなる高性能パワーMOSFETに関する実習を通じて、パワー半導体や応用技術業務への理解を深めます。
391	GDSC041	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 半導体応用技術センター モーターコントロール応用技術部	セールスエンジニア	モータードライバIC製品の企画・拡販(半導体応用技術業務)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 応用技術はアプリケーションエンジニアと呼ばれる。セールスエンジニア、フィールドエンジニア、セールス部門に対して技術情報や技術的な販売戦略を提供し、顧客とも技術的な折衝を行う部門です。市場トレンドに基づき技術的なマーケティング、情報分析、ベンチマーキングからの商品企画の起案、顧客への商品提案および技術サポートを行っています。 ポンプ、家電などに使われるモーター駆動ICの動作評価を行い、ベンチマーキングの手法を使って、製品を拡販していくうえで鍵となる「製品の魅力を伝える製品提案」のプロセスを体験していただきます。
392	GDSC042	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 半導体応用技術センター モーターコントロール応用技術部	セールスエンジニア	アイソレーション(絶縁)製品の企画・拡販(半導体応用技術業務)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 応用技術はアプリケーションエンジニアと呼ばれる。セールスエンジニア、フィールドエンジニア、セールス部門に対して技術情報や技術的な販売戦略を提供し、顧客とも技術的な折衝を行う部門です。市場トレンドに基づき技術的なマーケティング、情報分析、ベンチマーキングからの商品企画の起案、顧客への商品提案および技術サポートを行っています。 本部門では、電的に絶縁しつつ伝送を実現するデバイス「アイソレーター」を担当しており、特に当社新規事業となるデジタルアイソレーター製品群を担当しています。本実習では、広技の一員となり、デジタルアイソレーターの製品評価/拡販・企画業務を体験していただきます。実習は、製品評価及びそれを元にした周辺回路設計提案ならびに商品企画の内容にてあり、お客様システム設計へのリユースン提案・商品企画が体験できます。
393	GDSC043	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 半導体応用技術センター モーターコントロール応用技術部	セールスエンジニア	マイコン製品の企画・拡販(半導体応用技術業務)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 応用技術はアプリケーションエンジニアと呼ばれる。セールスエンジニア、フィールドエンジニア、セールス部門に対して技術情報や技術的な販売戦略を提供し、顧客とも技術的な折衝を行う部門です。市場トレンドに基づき技術的なマーケティング、情報分析、ベンチマーキングからの商品企画の起案、顧客への商品提案および技術サポートを行っています。 本部門では、電的に絶縁しつつ伝送を実現するデバイス「アイソレーター」を担当しており、特に当社新規事業となるデジタルアイソレーター製品群を担当しています。本実習では、広技の一員となり、デジタルアイソレーターの製品評価/拡販・企画業務を体験していただきます。実習は、製品評価及びそれを元にした周辺回路設計提案ならびに商品企画の内容にてあり、お客様システム設計へのリユースン提案・商品企画が体験できます。
394	GDSC044	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 半導体応用技術センター オプティカルアイソレーション応用技術部	セールスエンジニア	アイソレーション(光絶縁)デバイスの技術マーケティング業務(半導体応用技術業務)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 応用技術はアプリケーションエンジニアと呼ばれる。セールスエンジニア、フィールドエンジニア、セールス部門に対して技術情報や技術的な販売戦略を提供し、顧客とも技術的な折衝を行う部門です。市場トレンドに基づき技術的なマーケティング、情報分析、ベンチマーキングからの商品企画の起案、顧客への商品提案および技術サポートを行っています。 インターンシップでは、カーボンニュートラル社会の実現に向けた太陽光発電システム、電気自動車、産業制御機器などに省電力制御を提供するアイソレーションデバイス(光絶縁)の半導体製品開発の起点となる商品企画の検討業務の一部を体験していただきます(技術マーケティングや製品評価、総合ベンチマークなど)。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
395	GDSC045	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 半導体応用技術センター オプティカルアイソレーション応用技術部	セールスエンジニア	アイソレーション(光絶縁)デバイスの技術マーケティング業務(半導体応用技術業務)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 応用技術はアプリケーションエンジニアとも呼ばれます。セールスエンジニア、フィールドエンジニア、セールス部門に対して技術情報や技術的な販売戦略を提供し、顧客とも技術的な折衝を行う部門です。市場トレンドに基づき技術的なマーケティング、情報分析、ベンチマーキングからの商品企画の起案、顧客への商品提案および技術サポートを行っています。 インターンシップでは、産業機器などの省電力化やカーボンニュートラル化、高信頼性化に貢献できる光絶縁型半導体デバイスの商品企画や開発評価に関わる業務(技術マーケティング、製品評価、競合製品の調査など)を体験していただきます。
396	GDSC046	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 半導体応用技術センター 半導体応用技術企画部	セールスエンジニア	半導体を活用したリファレンスモデルの企画・開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 応用技術はアプリケーションエンジニアとも呼ばれます。セールスエンジニア、フィールドエンジニア、セールス部門に対して技術情報や技術的な販売戦略を提供し、顧客とも技術的な折衝を行う部門です。市場トレンドに基づき技術的なマーケティング、情報分析、ベンチマーキングからの商品企画の起案、顧客への商品提案および技術サポートを行っています。 当社の顧客向けに半導体製品のソリューション提案するためのリファレンスモデルの開発を行っています。インターンシップでは我々の開発の体験をして頂くため、オシロスコープなど各種半導体評価設備を使った、リファレンスモデルの評価をしていただきます。
397	GDSC047	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 先端半導体デバイス開発センター 先端半導体デバイス技術戦略企画部	開発設計	パワーデバイスに関する技術企画業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 コンピュータシミュレーションを用いたシリコンパワーデバイス設計を通して、パワーデバイスの設計業務を体験していただきます。
398	GDSC048	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 先端半導体デバイス開発センター 先端半導体デバイス第二開発部	研究開発	シリコン先端パワー半導体デバイス・製造プロセスに関する開発	【専攻分野】電気電子工学科が物理/応用物理学の学生 【募集課程】博士、修士 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) 【実習内容】 パワー半導体の開発全般を俯瞰するとともに、デバイス構造や電気的特性の設計演習、データ解析、プロセス評価手法について学んでいただきます。
399	GDSC049	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 先端半導体デバイス開発センター 先端半導体デバイス第三開発部	研究開発	SiC パワーデバイス・Epiプロセスに関する研究開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) E(2/17-2/21) 【実習内容】 次世代/次々世代のSiCパワーデバイス、及びSiCエピ膜の評価、解析を体験していただきます。
400	GDSC050	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 先端半導体デバイス開発センター 先端半導体デバイス第三開発部	研究開発	GaNパワーデバイスに関する研究開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 GaNパワーデバイスの評価解析を体験していただきます。
401	GDSC051	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 先端半導体デバイス開発センター 先端半導体デバイス第三開発部	研究開発	SiCパワーデバイスプロセスに関する研究開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) E(2/17-2/21) 【実習内容】 次世代/次々世代のSiCパワーデバイスのプロセス設計、評価を体験していただきます。
402	GDSC052	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 先端半導体デバイス開発センター 先端半導体デバイス第二開発部	研究開発	先端パワー半導体デバイス・プロセスインテグレーションに関する研究開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) E(2/17-2/21) 【実習内容】 先端パワー半導体デバイス(IGBT)開発の最前線でデバイス設計、プロセス技術開発の一端を体験していただきます。
403	GDSC053	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 先端半導体デバイス開発センター 先端半導体ユニットプロセス開発部	研究開発	シリコン先端パワー半導体のユニットプロセスに関する研究開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 シリコン先端パワー半導体でのリソグラフィ、ドライエッチング、ウエットエッチング、めっき技術等のユニットプロセス技術開発を体験していただきます。
404	GDSC054	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 姫路半導体工場 半導体技術部	生産技術	パワー半導体量産工場における量産体制の構築、技術改善、品質向上業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) 【実習内容】 パワー半導体のデバイス・プロセスの品質/性能/価格改善に関わる評価について体験していただきます。また最終日に技術者への成果報告のプレゼンテーションを行います。
405	GDSC055	東芝デバイス&ストレージ(株)	半導体事業部 姫路半導体工場 半導体技術部	生産技術	パワー半導体量産工場における量産体制の構築、技術改善、品質向上業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) C(2/3-2/14) D(2/10-2/21) 【実習内容】 パワー半導体新製品(SiC/PW-MOS-FET等)の量産テスト工程立上げに関する実デバイスの測定・検証を体験していただきます。また最終日に技術者への成果報告のプレゼンテーションを行います。
406	GDSC056	東芝デバイス&ストレージ(株)	ストレージプロダクツ事業部 ストレージプロダクツ設計生産統括部 HDDコントローラ技術部	開発設計	データセンター・ニアライン・サーバレイアウト向けハードディスクドライブのファームウェアの開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 データセンター・ニアライン・サーバレイアウト向けハードディスクドライブのファームウェア設計開発業務を、実機を使って体験していただきます。
407	GDSC057	東芝デバイス&ストレージ(株)	ストレージプロダクツ事業部 ストレージプロダクツ設計生産統括部 HDD要素技術部 サーボ技術担当	開発設計	ハードディスクドライブのサーボ開発設計業務	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) E(2/17-2/21) 【実習内容】 メカ動かす制御プログラムを開発設計している部署です。実習では現物を使ったサーボ位置決め評価やパラメータ調整を通してサーボ開発業務を体験していただきます。
408	GDSC058	東芝デバイス&ストレージ(株)	ストレージプロダクツ事業部 ストレージプロダクツ設計生産統括部 HDD要素技術部 メカ技術担当	開発設計	ハードディスクドライブのメカ開発設計業務	【専攻分野】機械・材料 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】A(1/27-1/31) B(2/3-2/7) E(2/17-2/21) 【実習内容】 ハードディスクドライブを構成する機構部品の設計技術に接し、開発における評価を通して「モノづくり」の概要を体験していただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が収められる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業 (研究) 分野	職場実習内容等
409	GDSC059	東芝デバイス&ストレージ (株)	ストレージプロダクツ事業部 ストレージプロダクツ設計生産統括部 生産技術部	生産技術	ハードディスクドライブの製造工程管理・改善	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 ハードディスクドライブの製造工程の流れや仕組みを理解頂き、製造品質データや実機を使った分析業務を体験していただきます。
410	GDSC060	東芝デバイス&ストレージ (株)	ストレージプロダクツ事業部 ストレージプロダクツ設計生産統括部 HDD製品技術部	開発設計	ハードディスクのヘッド・メディアの開発業務	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 ハードディスクドライブのヘッド・メディアのデータ解析を通してヘッド・メディア開発設計の業務を体験していただきます。
411	GDSC061	東芝デバイス&ストレージ (株)	ストレージプロダクツ事業部 ストレージプロダクツ設計生産統括部 HDD製品技術部	開発設計	ハードディスクドライブの開発設計業務	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) E (2/17-2/21) 【実習内容】 データセンター向けハードディスクドライブの評価を通して開発設計の業務を体験していただきます。
412	GDSC062	東芝デバイス&ストレージ (株)	ストレージプロダクツ事業部 ストレージプロダクツ設計生産統括部 先行技術開発部	開発設計	ハードディスクドライブの容量・記録密度・性能・消費電力・信頼性 (トライボロジー) 向上に向けた新技術の開発設計	【専攻分野】電気、電子、通信、機械、制御、原子力、物理、材料 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 高速・高精度位置決めを実現するための機構系またはサーボ技術開発について体験頂きます。機構系テーマでは、実機評価や構造シミュレーションを通して、アクチュエータや機構部品の設計に触れ、HDD容量を向上させる過程を体験できます。サーボテーマでは、実機環境やデータ触れながら、機械学習アルゴリズム等を取り入れた最新のサーボ開発に触れ、HDD性能を向上させる過程を体験できます。
413	GDSC063	東芝デバイス&ストレージ (株)	ストレージプロダクツ事業部 ストレージプロダクツ設計生産統括部 先行技術開発部	開発設計	ハードディスクドライブの容量・記録密度・性能・消費電力・信頼性 (トライボロジー) 向上に向けた新技術の開発設計	【専攻分野】電気、電子、通信、機械、制御、原子力、物理、材料 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 HDDの新しい記録方式の開発を体験していただきます。HDDの媒体1枚あたりの記録容量を向上させるために、熟アシストを一例として様々な記録技術や磁気ヘッド/媒体の開発、また、AI技術等を援用し特性を最大化させることが必要です。インターン活動では、このような論文等で発表していない新しい記録方式に関する技術の開発を体験していただきます。
414	GDSC064	東芝デバイス&ストレージ (株)	ストレージプロダクツ事業部 ストレージプロダクツ設計生産統括部 先行技術開発部	開発設計	ハードディスクドライブの信頼性 (トライボロジー) 向上に向けた新技術の開発設計	【専攻分野】電気、電子、通信、機械、制御、原子力、物理、材料、化学 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 記録再生素子と記録媒体の間隔は1nm以下の極狭に制御されています。本領域はナノトリボロジーと呼ばれる物理統合技術になります。摩擦・摩耗・潤滑が主たる技術課題であるため機械工学・化学がベースとなりますが、求められる技術は多岐にわたり、電気・電子・通信・制御・物理・材料などの技術背景を持つエンジニアも望まれます。 来ていただく人の技術背景に合わせて内容を調整したいと思います。 (実習例) - 磁気ディスクの潤滑剤開発業務 - 磁気ディスク・磁気ヘッド間のコンタミネーション耐性の改善技術 - ハードディスク製品の故障解析
415	GDSC065	東芝デバイス&ストレージ (株)	ストレージプロダクツ事業部 ストレージプロダクツ設計生産統括部 先行技術開発部	開発設計	ハードディスクドライブの信頼性 (トライボロジー) 向上に向けた新技術の開発設計	【専攻分野】化学・物理・材料 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】A (1/27-1/31) B (2/3-2/7) C (2/3-2/14) D (2/10-2/21) E (2/17-2/21) 【実習内容】 記録再生素子と記録媒体の間隔は1nm以下の極狭に制御されています。その隙間を安定に保つにはドライブ内部の環境が重要となり、ドライブ内部のガスや湿度を詳細に分析する必要があります。本インターンでは材料分析や実験に関する業務を体験してもらう予定です。
416	GDSL001	東芝デジタルソリューションズ (株)	ICTソリューション事業部 社会インフラソリューション技術部	システムエンジニア	社会インフラ領域の業務高度化・効率化提案	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能 (AI) などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通して業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先業務】 道路、鉄道分野を中心とした社会インフラ領域において、AIなどのデジタル技術を活用した業務高度化・効率化の提案 【実習内容 (予定)】 東芝の技術を活用した提案活動について社員との懇話会を通じて理解を深めると共に、新サービスの創出活動を体験していただきます。
417	GDSL002	東芝デジタルソリューションズ (株)	ICTソリューション事業部 東芝グループ技術部	システムエンジニア	社会インフラ事業者向けICTシステムのインフラ基盤 (プラットフォーム) 提供	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程 (予定)】E (2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能 (AI) などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通して業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先業務】 当社でなければ携わることができない重要な社会インフラ (電力、鉄道、道路、上下水、などを制御するICTシステム) に、仕事として関わること、自身の達成感ややりがいを感じられる職場です。 【実習先業務】 皆さまが日々の生活の一部として利用される社会インフラ (電力、鉄道、道路、上下水、などを制御するICTシステム) で24時間稼働している、サーバ・ストレージ・OS・クラウドをはじめとしたインフラ基盤 (プラットフォーム領域) の全体を取り組み、お客様に最適なICTシステムの提案・提供を行っています。 【実習内容 (予定)】 インフラ基盤の提案業務の体験、導入事例紹介、職場懇話
418	GDSL003	東芝デジタルソリューションズ (株)	スマートモビリティソリューション事業部 エレクトロニクスソリューション技術部	セールスエンジニア	半導体工場向けのデータ活用基盤の企画・立案	【専攻分野】不問 (理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程 (予定)】B (2/3-2/7) 【実習内容】 半導体製造工場は他の製造業に比べて飛びぬけてデータ発生量が多いと言われており、大量データの有効活用ができてはじめてお客様が多い状況です。当社は半導体工場を持つお客様に向けて最適なデータ活用基盤の企画・開発を行ってまいります。実習では、データ活用における本質的な課題の理解と、課題を解決するソリューションの企画・立案までの一連の商品開発プロセスを体験していただきます。 【実習先業務】 当部署では、半導体製造に関わる知識を持ったメンバー、システムアーキテクト、AI活用に関する専門性のあるメンバーで構成されており、お客様に様々な提案ができる組織となっています。一昨年・昨年と新社員を受け入れており若返りを図っています。 【実習先業務】 半導体関連の企業を中心にDX化の提案を行い、受注につながるような役割になります。客先へ訪問・打合せを行い顧客の課題を抽出し、その課題を解決するソリューションを提案します。 【実習内容 (予定)】 半導体製造プロセスの基本的な理解、お客様の課題の理解、当社が開発中の半導体向けのデータ基盤の理解、研究所や営業メンバーとの会話、これらを通してお客様に最適なDX化の提案書を作成していただきます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
 Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
 ※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
419	GDSL004	東芝デジタルソリューションズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 エレクトロニクスソリューション技術部	セールスエンジニア	半導体工場向けのデータ活用基盤の企画・立案	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 半導体製造工場は他の製造業に比べて飛びぬけてデータ発生量が多いと言われており、大量データの有効活用ができずに悩まれているお客様が多い状況です。当社は半導体工場を持つお客様に向けて最適なデータ活用基盤の企画・開発を行っています。実習では、データ活用における本質的な課題の理解と、課題を解決するソリューションの企画・立案までの一連の商品開発プロセスを体験して頂きます。 【実習先職場】 当部署では、半導体製造に関わる知識を持ったメンバー、システムアーキテクト、AI活用に関する専門性のあるメンバーで構成されており、お客様に様々な提案ができる組織となっています。一昨年・昨年と新入社員を受け入れており若返りを図っています。 【実習先業務】 半導体関連の企業を中心にDX化の提案を行い、受注につなげることが主な役割になります。客先へ訪問・打合せを行い顧客の課題を抽出し、その課題を解決するソリューションを提案します。 【実習内容(予定)】 半導体製造プロセスの基本的な理解、お客様の課題の理解、当社が開発中の半導体向けのデータ基盤の理解、研究所や営業メンバーとの会話、これらを通じてお客様に最適なDX化の提案書を作成していただきます。
420	GDSL005	東芝デジタルソリューションズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 ERPソリューション技術部	セールスエンジニア	SAPコンサルタント	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 SAPは世界No.1のシェアをもつERPパッケージです。近年、DX基盤としてSAPの需要が高まる一方、SAPコンサルタント人材は不足している現状で、SAPコンサルタントは貴重な人材となることが予測されています。当部門は、充実した学習環境、独自のテンプレートを用意してビジネス拡大を目指しています。 【実習先業務】 SAPをベースとした基幹システムの提案およびシステム導入(要件定義、設計開発など) 【実習内容(予定)】 社員との懇談を通じて業務理解を深めると共に、実際にSAPテンプレートを利用してシステム操作を実施いただき、要件定義フェーズにおけるSAPコンサルタント業務を体験していただきます。課内会議参加、若手社員懇談会なども予定
421	GDSL006	東芝デジタルソリューションズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 ERPソリューション技術部	セールスエンジニア	SAPコンサルタント	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 SAPは世界No.1のシェアをもつERPパッケージです。近年、DX基盤としてSAPの需要が高まる一方、SAPコンサルタント人材は不足している現状で、SAPコンサルタントは貴重な人材となることが予測されています。当部門は、充実した学習環境、様々な管理手法を活用してビジネスの拡大を目指しています。 【実習先業務】 SAPをベースとした基幹システムの提案およびシステム導入(要件定義、設計開発など) 【実習内容(予定)】 社員との懇談を通じて業務理解を深めると共に、実際にSAPテンプレートを利用してシステム操作を実施いただき、要件定義フェーズにおけるSAPコンサルタント業務を体験していただきます。課内会議参加、若手社員懇談会なども予定
422	GDSL007	東芝デジタルソリューションズ(株)	スマートマニファクチャリング事業部 ERPソリューション技術部	セールスエンジニア	ERPコンサルタント、プロジェクトマネジメント	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 ERPパッケージは企業の基幹システムとしてDX基盤を支える重要な要素となっています。このERPパッケージを導入するには、顧客との検討、社内での調整など多岐にわたる業務を進める必要があります。プロジェクト推進する人材は今企業にとって必要不可欠な人材であり、更にERPパッケージは近年需要が高いソリューションの1つとなっています。当部門では充実した職場環境、様々な管理手法を活用してビジネスの拡大を目指しています。 【実習先業務】 ERPパッケージの1つであるOracleERPCloudを、特定顧客に導入するプロジェクトの工程に参加 【実習内容(予定)】 パッケージの導入で顧客とこれまで検討してきた基幹業務プロセスやシステムの動作・仕様を検証するテスト工程などに参加いただき、企業での業務の進め方や取り組みを体験していただきます。課内会議参加、若手社員懇談会なども予定
423	GDSL008	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第一部	システムエンジニア	クラウドマネージドサービス	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 東芝グループで実践したマルチクラウドの導入・運用ノウハウに基づき、お客様のビジネス要件に最適なインテグレーション手法でクラウドを導入し、総合的な運用サービスを提供し、クラウド活用によるメリットをお客様のビジネスにお役立ていただくためのサービスを提供しています。 【実習先業務】 ITシステムの維持・メンテナンスにどまらず、AWSやAzureといったパブリッククラウドの運用・構築に関する最適化や自動化を進めていきます。継続的な改善を実現する運用サービスである弊社のAlbacoreシリーズ。 【実習内容(予定)】 Albacoreシリーズのラインアップの一つであるクラウドマネージドサービスについて、現場の一部を体験していただきます。
424	GDSL009	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第三部	システムエンジニア	ITシステムのインフラ基盤(主にオペレーティングシステム、仮想化)の設計・構築・評価	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 ITシステムのインフラ基盤(アプリケーション実行環境)において欠かせない要素であるオペレーティングシステム(Linux, Windows Serverなど)や仮想化に関する各種サービスを提供している部門です。様々なシステムの安定稼働を支えています。 【実習先業務】 オペレーティングシステムや仮想化に関する設計・構築・運用・保守サービス実行、製品評価作業 【実習内容(予定)】 本実習では、ITシステムのインフラ基盤におけるオペレーティングシステムや仮想化の設計(製品機能確認含む)・構築業務の流れを体験していただきます。状況によりオンラインでの関連打ち合わせにもご参加いただけます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程：Aコース(5日間：1/27-1/31)、Bコース(5日間：2/3-2/7)、Cコース(9日間：2/3-2/14)、
 Dコース(9日間：2/10-2/21)、Eコース(5日間：2/17-2/21)、
 ※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
425	GDSL010	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第四部	システムエンジニア	データベース製品のプロフェッショナルサービス(提案支援、設計・構築、運用支援(環境移行、パフォーマンスチューニング等))	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 I Tシステムの要であるデータベース製品(Oracle、EDB、Postgre他)のプロフェッショナルサービスを実施しています。提案支援から設計・構築、運用支援まで幅広いサービスを実施しております。また、ローコード開発プラットフォームAPEXを使ったDBアプリケーション作成も実施しております。明るく、チームで仲良く仕事しております。 【実習先業務】 データベースのプロフェッショナルサービス(提案支援、設計・構築、運用支援(環境移行、パフォーマンスチューニング等)、DBアプリケーション作成等) 【実習内容(予定)】 運用支援で非常に重要である、パフォーマンスチューニング作業について実習いただきます。その他、ローコード開発プラットフォームAPEXを使ったDBアプリケーション作成も実習いただく予定です。
426	GDSL011	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第四部	システムエンジニア	データベース製品のプロフェッショナルサービス(提案支援、設計・構築、運用支援(環境移行、パフォーマンスチューニング等))	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 I Tシステムの要であるデータベース製品(Oracle、EDB、Postgre他)のプロフェッショナルサービスを実施しています。提案支援から設計・構築、運用支援まで幅広いサービスを実施しております。また、ローコード開発プラットフォームAPEXを使ったDBアプリケーション作成も実施しております。明るく、チームで仲良く仕事しております。 【実習先業務】 データベースのプロフェッショナルサービス(提案支援、設計・構築、運用支援(環境移行、パフォーマンスチューニング等)、DBアプリケーション作成等) 【実習内容(予定)】 運用支援で非常に重要である、パフォーマンスチューニング作業について実習いただきます。その他、ローコード開発プラットフォームAPEXを使ったDBアプリケーション作成も実習いただく予定です。
427	GDSL012	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第四部	システムエンジニア	サーバ・ストレージに関するプロフェッショナルサービス(設計・構築)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 I Tシステムを構築するうえで重要な要素であるサーバ・ストレージに関わるプロフェッショナルサービスを実施しております。明るく、チームで仲良く仕事しております。 【実習先業務】 サーバ・ストレージに関するプロフェッショナルサービス(設計・構築) 【実習内容(予定)】 設計・構築で重要である、基本設計(RAID設計、パーティション設計、プール・ボリューム設計、性能設計)を実習いただきます。その他、実機構築作業を実習いただきます。状況によりオンラインでのベンダとの打合せにもご参加いただけます。
428	GDSL013	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第四部	システムエンジニア	データ保護(バックアップ)、データセキュリティに関するプロフェッショナルサービス(設計・構築)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 I Tシステムを構築するうえで重要な要素であるデータ保護(バックアップ)、データセキュリティに関わるプロフェッショナルサービスを実施しております。明るく、チームで仲良く仕事しております。 【実習先業務】 データ保護(バックアップ)、データセキュリティに関わるプロフェッショナルサービス(設計・構築) 【実習内容(予定)】 設計・構築で重要である、基本設計(BPO/BTO設計検討、性能設計、保管期間設計)を実習いただきます。状況により、実機構築作業実習、ランサムウェア対策システム設計、オンラインでのベンダとの打合せにもご参加いただけます。
429	GDSL014	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第四部	開発設計	外観検査システムに関する開発設計(ソフトウェア設計含む)、現地構築	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 外観検査システム(※)(画像診断を実施し、良品不良品の判定をするシステム)に関するソフトウェア開発設計(ソフトウェア設計・製造含む)、現地構築・運用保守まで幅広く実施しております。明るく、チームで仲良く仕事しております。 【実習先業務】 外観検査システムのソフトウェア提案から設計・構築、試験、運用保守等 【実習内容(予定)】 外観検査システムのソフトウェア提案で実施しているサンプルテスト、状況によりソフトウェア製造、構築、試験等を実習いただきます。また、AI分析の体験をいただくことも可能です。 ※Web外観検査装置、PTP外観検査装置、非金属介在物測定装置
430	GDSL015	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第四部	開発設計	外観検査システムに関する開発設計(ソフトウェア設計含む)、現地構築	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 外観検査システム(※)(画像診断を実施し、良品不良品の判定をするシステム)に関するソフトウェア提案から開発設計(ソフトウェア設計・製造含む)、現地構築・運用保守まで幅広く実施しております。明るく、チームで仲良く仕事しております。 【実習先業務】 外観検査システムのソフトウェア提案から設計・構築、試験、運用保守等 【実習内容(予定)】 外観検査システムのソフトウェア提案で実施しているサンプルテスト、状況によりソフトウェア製造、構築、試験等を実習いただきます。また、AI分析の体験をいただくことも可能です。 ※Web外観検査装置、PTP外観検査装置、非金属介在物測定装置

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
431	GDSL016	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第四部	システムエンジニア	ハイブリッドインフラに関する企画・維持業務、設計・構築サービス	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 オンプレミス、プライベートクラウド、パブリッククラウドを含むハイブリッドインフラ(プラットフォーム)についての、企画・維持・提案・ワンストップ設計、運用業務まで幅広く実施しております。明るく、チームで仲良く仕事しております。 【実習先業務】 オンプレミス、プライベートクラウド、パブリッククラウドを含むハイブリッドインフラ(特にプラットフォーム)についての、企画・維持・提案・ワンストップ設計運用業務 【実習内容(予定)】 ハイブリッドインフラについての企画・維持業務および、ワンストップ設計サービス・運用サービスを実習いただきます。
432	GDSL017	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第四部	システムエンジニア	データエンジニア/サイエンティスト(帳票)のプロフェッショナルサービス(導入支援、設計・構築、運用保守)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 企業のビジネス活動を支えるデータを活用するうえで重要なデータエンジニア/サイエンティスト(帳票ツール)のプロフェッショナルサービスを実施しております。明るく、チームで仲良く仕事しております。 【実習先業務】 データ活用で重要なデータエンジニア/サイエンティスト(帳票ツール)のプロフェッショナルサービス(導入支援、設計・構築、運用保守) 【実習内容(予定)】 データエンジニア/サイエンティストを支える一製品である、WingArc1st社製品やその他製品群の設計・構築を実習いただきます。
433	GDSL018	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第四部	システムエンジニア	運用ミドルウェアのプロフェッショナルサービス(導入支援、設計・構築)	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 ITシステムを支えるシステム運用に関わるミドルウェア群のプロフェッショナルサービスを実施しております。 【実習先業務】 運用に関わるミドルウェア群のプロフェッショナルサービス(導入支援、設計・構築) 【実習内容(予定)】 ITシステム運用を実現する製品であるJP1の設計・構築を実習いただきます。また、状況により、ログ収集製品の設計・構築を実習いただきます。
434	GDSL019	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第四部	システムエンジニア	クラスタソフトウェア(※)の開発(ソフトウェア開発)・プロフェッショナルサービス(導入支援、設計・構築) ※ClusterPerfect	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 ITシステムを支える冗長化システムを構成するためのクラスタソフトウェアの開発及びプロフェッショナルサービスを実施しております。 【実習先業務】 クラスタソフトウェア(※)の開発・商品化、プロフェッショナルサービス(導入支援、設計・構築) ※ClusterPerfect 【実習内容(予定)】 ITシステムで重要な冗長化システムの設計・構築を実習いただきます。また、状況により実際のシステムでの構築作業、ソフトウェアの開発・評価作業を実習いただきます。
435	GDSL020	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター AI・自動化技術サービス部	開発設計	SATLYS AIシステムに関する研究開発及び設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士のみ 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 AIで社会に貢献することを目指す部門です。映像解析の学習済みAIモデルをクラウドAPIまたはオンプレミス用SDKとして製品・サービス化することで、新たなAIモデル開発が不要となりお客様へのタイムリーな価値提供を可能としています。 【実習先業務】 AI基礎技術を活用した深層学習やデータ分析サービスの設計、構築など 【実習内容(予定)】 SATLYS AI共通基盤によるAIプロセスの体験をしていただきます ※社外公開されているサービスで実習をする予定です
436	GDSL021	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター AI・自動化技術サービス部	開発設計	SATLYS AIシステムに関する研究開発及び設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士のみ 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 AIで社会に貢献することを目指す部門です。映像解析の学習済みAIモデルをクラウドAPIまたはオンプレミス用SDKとして製品・サービス化することで、新たなAIモデル開発が不要となりお客様へのタイムリーな価値提供を可能としています。 【実習先業務】 AI基礎技術を活用した深層学習やデータ分析サービスの設計、構築など 【実習内容(予定)】 SATLYS AI共通基盤によるAIプロセスの体験をしていただきます ※社外公開されているサービスで実習をする予定です
437	GDSL022	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター AI・自動化技術サービス部	研究開発	コミュニケーションAI(RECAIUS)に関する研究開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 音声技術でお客様の業務のDXを実現するAI製品「RECAIUS」の技術開発を担当する部門で、最先端の音声AI技術を追及しています。当社と在宅勤務を組み合わせた「ハイブリッド勤務」を実現しています。 【実習先業務】 音声認識や音声合成の要素技術開発から、それらを搭載した製品の開発までを一貫して手がけています。 【実習内容(予定)】 当社の音声合成エンジンを使用したプログラミングを体験いただきます。また、課内会議やチームミーティングなど職場の雰囲気にも触れる機会もございます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
438	GDSL023	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター A I・自動化技術サービス部	研究開発	コミュニケーションAI(RECAIUS)に関する研究開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共創する新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の思いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 音声技術でお客様の業務のDXを実現するAI製品“RECAIUS”の技術開発を担当する部門で、最先端の音声AI技術を追及しています。出社と在宅勤務を組み合わせた「ハイブリッド勤務」を実践しています。 【実習先業務】 音声認識や音声合成の要素技術開発から、それらを搭載した製品の開発までを一貫して手がけています。 【実習内容(予定)】 当社の音声合成エンジンを使用したプログラミングを体験いただきます。また、課内会議やチームミーティングなど職場の雰囲気に触れる機会もございます。
439	GDSL024	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第二部	システムエンジニア	ITシステムのインフラ基盤(アプリケーション実行環境)の設計・構築・運用	【専攻分野】不問(理系)、IT技術を履修している文系も可 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 我々は、ITシステムのインフラ基盤の設計・構築・運用を行っています。インフラ基盤は、プログラムが動くための土台となるハードウェア・ネットワーク・セキュリティ等を組み合わせた環境です。我々は、インフラ基盤を作り上げることで、ITシステムを安定稼働させ障害や災害に強く、社会の安心と安全の実現に貢献しています。 【実習内容(予定)】 職場実習では、インフラ基盤の構築や検査、各プロジェクトの会議参加などの業務を体験していただきます。実習では、我々の業務への理解が深められるように、インフラ基盤設計基礎やプロジェクト管理基礎といった講義、システムを構成する製品の製造現場見学なども予定しています。また基盤構築PJに我々も参画した、東芝が世界に誇る量子暗号通信の特別講義を計画しています。 【実習先職場】 職場実習は、マネージドサービス第二部とマネージドサービス第五部共同で行います。マネージドサービス第二部では、主に官公庁向けITシステム、流通・金融向けITシステム、社会インフラ(道路・鉄道)向けITシステムを扱う部門となります。マネージドサービス第五部では、主に製造業向けITシステム、電力業界向けITシステム、東芝社内向けITシステムを扱う部門となります。 我々は、文系・理系、性別、国籍など多様性のある職場を目指しています。多様性が、業務の新たな視点とアイデアを生み活気ある組織を作ります。そんな我々に興味があった方は、是非ともインターンシップに応募し我々の職場を体感してみてください。
440	GDSL025	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第二部	システムエンジニア	ITシステムのインフラ基盤(アプリケーション実行環境)の設計・構築・運用	【専攻分野】不問(理系)、IT技術を履修している文系も可 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】C(2/3-2/14) 【実習内容】 我々は、ITシステムのインフラ基盤の設計・構築・運用を行っています。インフラ基盤は、プログラムが動くための土台となるハードウェア・ネットワーク・セキュリティ等を組み合わせた環境です。我々は、インフラ基盤を作り上げることで、ITシステムを安定稼働させ障害や災害に強く、社会の安心と安全の実現に貢献しています。 【実習内容(予定)】 職場実習では、インフラ基盤の構築や検査、各プロジェクトの会議参加などの業務を体験していただきます。実習では、我々の業務への理解が深められるように、インフラ基盤設計基礎やプロジェクト管理基礎といった講義、システムを構成する製品の製造現場見学なども予定しています。また基盤構築PJに我々も参画した、東芝が世界に誇る量子暗号通信の特別講義を計画しています。 【実習先職場】 職場実習は、マネージドサービス第二部とマネージドサービス第五部共同で行います。マネージドサービス第二部では、主に官公庁向けITシステム、流通・金融向けITシステム、社会インフラ(道路・鉄道)向けITシステムを扱う部門となります。マネージドサービス第五部では、主に製造業向けITシステム、電力業界向けITシステム、東芝社内向けITシステムを扱う部門となります。 我々は、文系・理系、性別、国籍など多様性のある職場を目指しています。多様性が、業務の新たな視点とアイデアを生み活気ある組織を作ります。そんな我々に興味があった方は、是非ともインターンシップに応募し我々の職場を体感してみてください。
441	GDSL026	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第二部	システムエンジニア	ITシステムのインフラ基盤(アプリケーション実行環境)の設計・構築・運用	【専攻分野】不問(理系)、IT技術を履修している文系も可 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】D(2/10-2/21) 【実習内容】 我々は、ITシステムのインフラ基盤の設計・構築・運用を行っています。インフラ基盤は、プログラムが動くための土台となるハードウェア・ネットワーク・セキュリティ等を組み合わせた環境です。我々は、インフラ基盤を作り上げることで、ITシステムを安定稼働させ障害や災害に強く、社会の安心と安全の実現に貢献しています。 【実習内容(予定)】 職場実習では、インフラ基盤の構築や検査、各プロジェクトの会議参加などの業務を体験していただきます。実習では、我々の業務への理解が深められるように、インフラ基盤設計基礎やプロジェクト管理基礎といった講義、システムを構成する製品の製造現場見学なども予定しています。また基盤構築PJに我々も参画した、東芝が世界に誇る量子暗号通信の特別講義を計画しています。 【実習先職場】 職場実習は、マネージドサービス第二部とマネージドサービス第五部共同で行います。マネージドサービス第二部では、主に官公庁向けITシステム、流通・金融向けITシステム、社会インフラ(道路・鉄道)向けITシステムを扱う部門となります。マネージドサービス第五部では、主に製造業向けITシステム、電力業界向けITシステム、東芝社内向けITシステムを扱う部門となります。 我々は、文系・理系、性別、国籍など多様性のある職場を目指しています。多様性が、業務の新たな視点とアイデアを生み活気ある組織を作ります。そんな我々に興味があった方は、是非ともインターンシップに応募し我々の職場を体感してみてください。
442	GDSL027	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第二部	システムエンジニア	ITシステムのインフラ基盤(アプリケーション実行環境)の設計・構築・運用	【専攻分野】不問(理系)、IT技術を履修している文系も可 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 我々は、ITシステムのインフラ基盤の設計・構築・運用を行っています。インフラ基盤は、プログラムが動くための土台となるハードウェア・ネットワーク・セキュリティ等を組み合わせた環境です。我々は、インフラ基盤を作り上げることで、ITシステムを安定稼働させ障害や災害に強く、社会の安心と安全の実現に貢献しています。 【実習内容(予定)】 職場実習では、インフラ基盤の構築や検査、各プロジェクトの会議参加などの業務を体験していただきます。実習では、我々の業務への理解が深められるように、インフラ基盤設計基礎やプロジェクト管理基礎といった講義、システムを構成する製品の製造現場見学なども予定しています。また基盤構築PJに我々も参画した、東芝が世界に誇る量子暗号通信の特別講義を計画しています。 【実習先職場】 職場実習は、マネージドサービス第二部とマネージドサービス第五部共同で行います。マネージドサービス第二部では、主に官公庁向けITシステム、流通・金融向けITシステム、社会インフラ(道路・鉄道)向けITシステムを扱う部門となります。マネージドサービス第五部では、主に製造業向けITシステム、電力業界向けITシステム、東芝社内向けITシステムを扱う部門となります。 我々は、文系・理系、性別、国籍など多様性のある職場を目指しています。多様性が、業務の新たな視点とアイデアを生み活気ある組織を作ります。そんな我々に興味があった方は、是非ともインターンシップに応募し我々の職場を体感してみてください。
443	GDSL028	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第五部	システムエンジニア	ITシステムのインフラ基盤(アプリケーション実行環境)の設計・構築・運用	【専攻分野】不問(理系)、IT技術を履修している文系も可 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 我々は、ITシステムのインフラ基盤の設計・構築・運用を行っています。インフラ基盤は、プログラムが動くための土台となるハードウェア・ネットワーク・セキュリティ等を組み合わせた環境です。我々は、インフラ基盤を作り上げることで、ITシステムを安定稼働させ障害や災害に強く、社会の安心と安全の実現に貢献しています。 【実習内容(予定)】 職場実習では、インフラ基盤の構築や検査、各プロジェクトの会議参加などの業務を体験していただきます。実習では、我々の業務への理解が深められるように、インフラ基盤設計基礎やプロジェクト管理基礎といった講義、システムを構成する製品の製造現場見学なども予定しています。また基盤構築PJに我々も参画した、東芝が世界に誇る量子暗号通信の特別講義を計画しています。 【実習先職場】 職場実習は、マネージドサービス第二部とマネージドサービス第五部共同で行います。マネージドサービス第二部では、主に官公庁向けITシステム、流通・金融向けITシステム、社会インフラ(道路・鉄道)向けITシステムを扱う部門となります。マネージドサービス第五部では、主に製造業向けITシステム、電力業界向けITシステム、東芝社内向けITシステムを扱う部門となります。 我々は、文系・理系、性別、国籍など多様性のある職場を目指しています。多様性が、業務の新たな視点とアイデアを生み活気ある組織を作ります。そんな我々に興味があった方は、是非ともインターンシップに応募し我々の職場を体感してみてください。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
444	GDSL029	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第五部	システムエンジニア	ITシステムのインフラ基盤(アプリケーション実行環境)の設計・構築・運用	<p>【専攻分野】不問(理系)、IT技術を履修している文系も可</p> <p>【募集課程】課程不問</p> <p>【開催形式】対面</p> <p>【開催日程(予定)】C(2/3-2/14)</p> <p>【実習内容】</p> <p>我々は、ITシステムのインフラ基盤の設計・構築・運用を行っています。インフラ基盤は、プログラムが動くための土台となるハードウェア・ネットワーク・セキュリティ等を組み合わせた環境です。我々は、インフラ基盤を作り上げることで、ITシステムを安定稼働させ障害や災害に強し、社会の安心と安全の実現に貢献しています。</p> <p>【実習先職場】</p> <p>職場実習では、インフラ基盤の構築や検査、各プロジェクトの会議参加などの業務を体験していただきます。実習では、我々の業務への理解が深められるように、インフラ基盤設計基礎やプロジェクト管理基礎といった講義、システムを構成する製品の製造現場見学なども予定しています。また基盤構築PJに我々も参画した、東芝が世界に誇る電子番号通信の特別講義を計画しています。</p> <p>【実習先職場】</p> <p>職場実習は、マネージドサービス第二部とマネージドサービス第五部共同で行います。マネージドサービス第二部では、主に官庁向けITシステム、流通・金融向けITシステム、社会インフラ(道路・鉄道)向けITシステムを扱う部門となります。マネージドサービス第五部では、主に製造業向けITシステム、電力業界向けITシステム、東芝社内向けITシステムを扱う部門となります。</p> <p>我々は、文系・理系、性別、国籍など多様性のある職場を目指しています。多様性が、業務の新たな視点とアイデアを生み活きる組織を作ります。そんな我々に興味があった方は、是非ともインターンシップに応募し我々の職場を体感してみてください。</p>
445	GDSL030	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第五部	システムエンジニア	ITシステムのインフラ基盤(アプリケーション実行環境)の設計・構築・運用	<p>【専攻分野】不問(理系)、IT技術を履修している文系も可</p> <p>【募集課程】課程不問</p> <p>【開催形式】対面</p> <p>【開催日程(予定)】D(2/10-2/21)</p> <p>【実習内容】</p> <p>我々は、ITシステムのインフラ基盤の設計・構築・運用を行っています。インフラ基盤は、プログラムが動くための土台となるハードウェア・ネットワーク・セキュリティ等を組み合わせた環境です。我々は、インフラ基盤を作り上げることで、ITシステムを安定稼働させ障害や災害に強し、社会の安心と安全の実現に貢献しています。</p> <p>【実習先職場】</p> <p>職場実習では、インフラ基盤の構築や検査、各プロジェクトの会議参加などの業務を体験していただきます。実習では、我々の業務への理解が深められるように、インフラ基盤設計基礎やプロジェクト管理基礎といった講義、システムを構成する製品の製造現場見学なども予定しています。また基盤構築PJに我々も参画した、東芝が世界に誇る電子番号通信の特別講義を計画しています。</p> <p>【実習先職場】</p> <p>職場実習は、マネージドサービス第二部とマネージドサービス第五部共同で行います。マネージドサービス第二部では、主に官庁向けITシステム、流通・金融向けITシステム、社会インフラ(道路・鉄道)向けITシステムを扱う部門となります。マネージドサービス第五部では、主に製造業向けITシステム、電力業界向けITシステム、東芝社内向けITシステムを扱う部門となります。</p> <p>我々は、文系・理系、性別、国籍など多様性のある職場を目指しています。多様性が、業務の新たな視点とアイデアを生み活きる組織を作ります。そんな我々に興味があった方は、是非ともインターンシップに応募し我々の職場を体感してみてください。</p>
446	GDSL031	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター マネージドサービス第五部	システムエンジニア	ITシステムのインフラ基盤(アプリケーション実行環境)の設計・構築・運用	<p>【専攻分野】不問(理系)、IT技術を履修している文系も可</p> <p>【募集課程】課程不問</p> <p>【開催形式】対面</p> <p>【開催日程(予定)】E(2/17-2/21)</p> <p>【実習内容】</p> <p>我々は、ITシステムのインフラ基盤の設計・構築・運用を行っています。インフラ基盤は、プログラムが動くための土台となるハードウェア・ネットワーク・セキュリティ等を組み合わせた環境です。我々は、インフラ基盤を作り上げることで、ITシステムを安定稼働させ障害や災害に強し、社会の安心と安全の実現に貢献しています。</p> <p>【実習先職場】</p> <p>職場実習では、インフラ基盤の構築や検査、各プロジェクトの会議参加などの業務を体験していただきます。実習では、我々の業務への理解が深められるように、インフラ基盤設計基礎やプロジェクト管理基礎といった講義、システムを構成する製品の製造現場見学なども予定しています。また基盤構築PJに我々も参画した、東芝が世界に誇る電子番号通信の特別講義を計画しています。</p> <p>【実習先職場】</p> <p>職場実習は、マネージドサービス第二部とマネージドサービス第五部共同で行います。マネージドサービス第二部では、主に官庁向けITシステム、流通・金融向けITシステム、社会インフラ(道路・鉄道)向けITシステムを扱う部門となります。マネージドサービス第五部では、主に製造業向けITシステム、電力業界向けITシステム、東芝社内向けITシステムを扱う部門となります。</p> <p>我々は、文系・理系、性別、国籍など多様性のある職場を目指しています。多様性が、業務の新たな視点とアイデアを生み活きる組織を作ります。そんな我々に興味があった方は、是非ともインターンシップに応募し我々の職場を体感してみてください。</p>
447	GDSL032	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター ERPソリューションシステム部	システムエンジニア	社内システム設計・開発の要件定義	<p>【専攻分野】不問(理系)</p> <p>【募集課程】課程不問</p> <p>【開催形式】対面+オンライン</p> <p>【開催日程(予定)】B(2/3-2/7)</p> <p>【実習内容】</p> <p>ソフトウェアコスト管理システム(ソフトウェア開発プロジェクトのコスト管理を支援するシステム)導入に向けた要件定義作業を行います。業務のやりかたをインプットとして、システム化に向けた要件定義作業を体験していただきます。</p> <p>【実習先職場】</p> <p>1. ソフトウェアコスト管理システムの概要紹介(どんなシステム?どんなお客様をお伝えします)</p> <p>2. 実際にプロジェクトの要件定義をお客様から寄せられたご要望の説明</p> <p>3. ご要望の中に潜んでいる課題の抽出</p> <p>4. お客様にアングルのロールプレイング(お客様役は会社の役職者が担当予定!)</p> <p>5. 解決策の検討(ツールを利用した画面シミュレーション作成など)</p> <p>6. 発表資料の作成(プロジェクトメンバーがレビューさせていただきます)</p> <p>7. プロジェクトメンバー向けに発表表</p> <p>その他: 懇談会や会議の聴講、アイデア発想会への参加などを計画しています。</p>
448	GDSL033	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター 産業ソリューションシステム部	開発設計	一般産業向けICTソリューションに関する開発	<p>【専攻分野】不問(理系)</p> <p>【募集課程】博士、修士</p> <p>【開催形式】対面+オンライン</p> <p>【開催日程(予定)】B(2/3-2/7)</p> <p>【実習内容】</p> <p>【実習先職場】【実習先業務】</p> <p>デジタルエンジニアリングセンター産業ソリューションシステム部は日本経済を支える一般産業業界(建設・不動産、出版・印刷、石化・素材、重工業、消費財・食品等)に対するシステム開発や運用保守の業務を担当し、各メーカーの製造現場に向けて最先端のICTソリューションを提供しています。</p> <p>【実習内容(予定)】</p> <p>実習では上記の中から、</p> <ul style="list-style-type: none"> 消費財: 消費財メーカーの店舗システム的设计・開発・運用保守 出版: 出版系企業の物流システム的设计・開発・運用保守 鉄鋼: 鉄鋼会社のプラントシステム的设计・開発 半導体: 半導体製造ライン自動化/ソリューションの運用コンサルに対する業務を体験して頂きます。
449	GDSL034	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター 産業ソリューションシステム部	開発設計	一般産業向けICTソリューションに関する開発	<p>【専攻分野】不問(理系)</p> <p>【募集課程】博士、修士</p> <p>【開催形式】対面+オンライン</p> <p>【開催日程(予定)】E(2/17-2/21)</p> <p>【実習内容】</p> <p>【実習先職場】【実習先業務】</p> <p>デジタルエンジニアリングセンター産業ソリューションシステム部は日本経済を支える一般産業業界(建設・不動産、出版・印刷、石化・素材、重工業、消費財・食品等)に対するシステム開発や運用保守の業務を担当し、各メーカーの製造現場に向けて最先端のICTソリューションを提供しています。</p> <p>【実習内容(予定)】</p> <p>実習では上記の中から、</p> <ul style="list-style-type: none"> 消費財: 消費財メーカーの店舗システム的设计・開発・運用保守 出版: 出版系企業の物流システム的设计・開発・運用保守 鉄鋼: 鉄鋼会社のプラントシステム的设计・開発 半導体: 半導体製造ライン自動化/ソリューションの運用コンサルに対する業務を体験して頂きます。

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
450	GDSL035	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター 金融ソリューション部	開発設計	銀行システムに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見と、IoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を活かし、お客様や社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 当課は銀行システムの中でも収納ソリューションを担当しており、大手メガバンクから地銀、信金まで幅広く全国に展開しています。手書き文字認識のAI技術や電子納付など新しいサービスとの関連もあり、これらが楽しみな分野です。将来の収納ソリューションを見据えた新規技術の検討を進め、他部門と連携しお客様へ提案を行っています。 【実習先業務】 収納ソリューション(銀行システム)の開発設計 【実習内容(予定)】 ・収納ソリューションの業務紹介や簡易的な開発実習を通じて、システム開発設計業務を体験いただく。 ・社員との懇談を通じて、社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく。
451	GDSL036	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター 道路ソリューション部	開発設計	高速道路事業、交通管理システムに関する開発設計	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面+オンライン 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 身近な社会インフラである高速道路を支える交通管理システムソリューションについて、多様な社員との懇談、開発現場の見学、業務紹介を通じて理解を深めると共に、簡易実習を行っていただくことで、システム開発設計業務を体験していただきます。 【実習先職場】 高速道路交通管理システムの開発設計業務を行っている部門です。全国の道路事業者システムを納め運用いただいております。将来の交通管理システムを見据えた新規技術の検討を進め、他部門と連携しお客様へ提案を行っています。 【実習先業務】 高速道路交通管理システムの開発設計 【実習内容(予定)】 ・高速道路交通管理システムの業務紹介や簡易的な開発実習を通じて、システム開発設計業務を体験いただく。 ・社員との懇談を通じて、社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく。
452	GDSL037	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター 運輸ソリューション部	開発設計	鉄道会社向けの金銭にかかわるシステムの設計、開発を担当	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】修士、学部 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 鉄道を利用するすべての旅客にサービスを提供し、鉄道会社の収益増加に貢献できる提案、システム構築を行っています。 【実習先業務】 鉄道会社向けにシステム提案、運用システムの改良など 【実習内容(予定)】 鉄道会社向けシステムのプログラム開発(Java、マクロなど)、システム試験の実施、先輩社員との意見交換などを予定
453	GDSL038	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター 監視・放送ソリューション部	開発設計	システムやサービスの設計開発	【専攻分野】不問(理系) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 ・エレベーター会社や電力会社向けのシステム・サービスの設計開発を通じて、社会インフラ事業を支える部門です。 【実習先業務】 ・エレベーター会社向け遠隔監視システムの設計開発。 ・電力会社向け設備監視システムの設計開発。 【実習内容(予定)】 ・エレベーター会社向けの遠隔監視システム・サービスについて理解できます。 ・監視システム・サービスの設計～試験までを体験できます。
454	GDSL039	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター HRMソリューション部	セールスエンジニア	人材管理パッケージの企画・販売	【専攻分野】不問(文理問わず) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】B(2/3-2/7) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 大企業向け人材育成ソリューションパッケージとして国内トップクラスのシェア(企業利用対象者1000万人)を誇る人事給与システム Generalistの企画・開発・保守・導入を行っている部門です。 【実習先業務】 Generalistの商品企画の上流工程を体験していただきます。 人事システムを検討している顧客のニーズから、トレンドを収集・分析し、自社サービスを強化するためのビジネスモデルを検討してもらいます。 【実習内容(予定)】 お客様ニーズの収集 フレームワークによる分析 ビジネスモデル検討 その他、部門内の会議、社員懇談、通常の仕事ルーチンへの参加も体験いただく予定です
455	GDSL040	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター HRMソリューション部	セールスエンジニア	人材管理パッケージの企画・販売	【専攻分野】不問(文理問わず) 【募集課程】課程不問 【開催形式】対面 【開催日程(予定)】E(2/17-2/21) 【実習内容】 当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。 【実習先職場】 大企業向け人材育成ソリューションパッケージとして国内トップクラスのシェア(企業利用対象者1000万人)を誇る人事給与システム Generalistの企画・開発・保守・導入を行っている部門です。 【実習先業務】 Generalistの商品企画の上流工程を体験していただきます。 人事システムを検討している顧客のニーズから、トレンドを収集・分析し、自社サービスを強化するためのビジネスモデルを検討してもらいます。 【実習内容(予定)】 お客様ニーズの収集 フレームワークによる分析 ビジネスモデル検討 その他、部門内の会議、社員懇談、通常の仕事ルーチンへの参加も体験いただく予定です

東芝グループ 2024年度 冬季インターンシップ 募集テーマ (技術系)

開催日程: Aコース(5日間: 1/27-1/31)、Bコース(5日間: 2/3-2/7)、Cコース(9日間: 2/3-2/14)、
Dコース(9日間: 2/10-2/21)、Eコース(5日間: 2/17-2/21)
※開催日程が複数日程設定されているテーマは、開催日程が絞られる場合があります。ご了承ください。

No	テーマ番号	会社名	事業部名/部署名	職種	事業(研究)分野	職場実習内容等
456	GDSL041	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター HR Mソリューション部	システムエンジニア	人財管理パッケージ製品開発、導入、保守全般	<p>【専攻分野】不問 (文理問わず)</p> <p>【募集課程】課程不問</p> <p>【開催形式】対面</p> <p>【開催日程(予定)】B (2/3-2/7)</p> <p>【実習内容】</p> <p>当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。</p> <p>【実習先職場】</p> <p>大企業向け人財育成ソリューションパッケージとして国内トップクラスのシェア(企業利用対象者1000万人)を誇る人事給与システム Generalistの企画・開発・保守・導入を行っている部門です。</p> <p>【実習先業務】</p> <p>Generalist製品の開発・導入・運用工程を体験していただきます。</p> <p>システムエンジニアとして抑えるべき一連の業務を網羅しているため、具体的な業務の流れをイメージいただけます。</p> <p>【実習内容(予定)】</p> <p>開発工程として要件定義から設計・テストを、導入工程としてお客様ごとの環境に合わせたシステム導入について、運用工程として、日々の運用業務について各担当から業務紹介させていただきます。</p> <p>その中から興味がある工程の業務を実践していただきます。</p> <p>その他課内会議、社員懇談などを予定しています。</p>
457	GDSL042	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター HR Mソリューション部	システムエンジニア	人財管理パッケージ製品開発、導入、保守全般	<p>【専攻分野】不問 (文理問わず)</p> <p>【募集課程】課程不問</p> <p>【開催形式】対面</p> <p>【開催日程(予定)】E (2/17-2/21)</p> <p>【実習内容】</p> <p>当社は、東芝の幅広い事業領域の知見とIoTや人工知能(AI)などのデジタル技術や量子関連技術を生かし、お客さまや社会と共に新しいサービスや価値を創造していきます。インターンシップにおいては、実習を通じて業務体験を行っていただくとともに、そこで働く社員の想いや働き方・働く環境を知っていただく場をご提供します。</p> <p>【実習先職場】</p> <p>大企業向け人財育成ソリューションパッケージとして国内トップクラスのシェア(企業利用対象者1000万人)を誇る人事給与システム Generalistの企画・開発・保守・導入を行っている部門です。</p> <p>【実習先業務】</p> <p>Generalist製品の開発・導入・運用工程を体験していただきます。</p> <p>システムエンジニアとして抑えるべき一連の業務を網羅しているため、具体的な業務の流れをイメージいただけます。</p> <p>【実習内容(予定)】</p> <p>開発工程として要件定義から設計・テストを、導入工程としてお客様ごとの環境に合わせたシステム導入について、運用工程として、日々の運用業務について各担当から業務紹介させていただきます。</p> <p>その中から興味がある工程の業務を実践していただきます。</p> <p>その他課内会議、社員懇談などを予定しています。</p>
458	GDSL043	東芝デジタルソリューションズ(株)	デジタルエンジニアリングセンター スマートメディアマーケティングマネジメント部	セールスエンジニア	SAPソリューションの運用サービス企画、提案、実行	<p>【専攻分野】不問 (理系)</p> <p>【募集課程】修士、学部</p> <p>【開催形式】対面+オンライン</p> <p>【開催日程(予定)】B (2/3-2/7)</p> <p>【実習内容】</p> <p>当社は、ERP (Enterprise Resource Planning 全体の情報を一元化し、タイムリーな経営に活かす) システムのグローバルスタンダードを確立し、高いシェアがあるSAPのソリューション展開を行っています。</p> <p>導入後の活用や安定したシステム稼働、新たな要望への対応など、お客様の業務を支えるサービスや価値を提供しています。インターンシップにおいては、SAPの運用サービスの企画とお客向け提案の提案を疑似体験いただきます。</p> <p>【職場PR】</p> <p>スマートメディアマーケティングソリューションのアプリケーション運用サービスを束ね、統合的なサポートを行うことで、リカーリングビジネス拡大に貢献するために、2024年4月に立ち上がった新しい部門です。</p> <p>【仕事内容】</p> <p>ソリューション運用サービスの企画、推進</p> <p>【実習内容(P R)】</p> <p>・企業の基幹をなす「会計」「人事」「生産」「物流」「販売」といった業務を支えるSAPソリューションの市場、運用サービスのニーズ調査を行い、サービスの企画とお客への提案書を作成し、模擬プレゼンテーションを体験</p> <p>・サービスの企画推進や研究開発でソリューション開発を行っているメンバーとの交流の場を持ち、ソリューションの提供とそれを支えるサービスの体験談の共有</p>