富士電機
Innovating Energy Technology

富士電機 INTERNSHIP 2020（夏期）

応募締め切り
7/15(水)

当社インターンシップは就業体験の提供が目的であり、採用選考活動とは関係ありません。

募集要項

	技術系	事務系
実施期間	2020年8月24日（月）～9月18日（金） ※上記期間の中で、テーマごとに日程設定	【東京】 2020年9月2日（水）～9月3日（木） 【大阪】 2020年9月8日（火）～9月9日（水）
募集対象	四年制大学、大学院の理系学部・研究科に在籍する方	四年制大学、大学院に在籍する方 （文系・理系は問いません）
実施場所	国内各拠点 （東京工場、千葉工場、川崎工場、吹上工場、筑波工場、鈴鹿工場、神戸工場、松本工場、三重工場など）	【東京】大崎本社、近隣事業所 【大阪】関西支社、近隣事業所
待遇他	【交通費】 当社規定により支給 【宿泊施設】 遠方の方には無償で提供 【保険】 損害・傷害保険は、参加者が各自でご加入ください。	
募集期間	2020年7月2日（木）～7月15日（水）	
応募方法	当社インターンシップページ（下記）、またはリクナビ・マイナビ・キャリタス就活からご応募ください。 http://www.fujielectric.co.jp/recruit/graduates/internship/	

当社概要

商号	富士電機株式会社
本社所在地	東京都品川区大崎一丁目11番2号 ゲートシティ大崎イーストタワー
設立	1923年8月29日
資本金	476億円
売上高	9,149億円
従業員数	27,416名（連結）
当社HP	http://www.fujielectric.co.jp/

【技術系】プログラム例

1日目	2日目以降	最終日
オリエンテーション 職場・工場見学	職場実習 設計開発、試験等の実習を実施	参加者による実習報告会 ↓ 講評

【事務系】プログラム例

1日目	2日目
オリエンテーション 会社概要説明 グループワークを交えた職種説明 （営業、資材調達、財務経理、人事総務）	工場紹介 工場見学 総まとめグループワーク

参加者の声

【技術系】

- 「実際に社員の方々が働いている現場の中に入って、業務の体験ができたことが非常に良かった。」（大学3年・女性）
- 「最終日の成果報告会では他の部署のインターンシップ内容について聞くことができ、非常に勉強になった。」（大学3年・男性）

【事務系】

- 「グループワークを交えた職種毎の説明で、仕事内容を具体的にイメージできた。濃度の高いインターンシップだった。」（大学3年・男性）
- 「工場見学でメーカーでものつくりの大変さ、重要さを感じた」（大学3年・女性）

お問合わせ先
富士電機（株） 人事・総務室 採用センター
インターンシップ担当
TEL ： 0120-004-633 Email ： saiyo@fujielectric.com
http://www.fujielectric.co.jp/recruit/graduates/

富士電機 インターン

【富士電機株式会社】2020年度夏期インターンシップ　実習テーマ一覧«技術系»

※第3希望まで選択可能です。

No	テーマ名	日程	拠点
1	配電シミュレータの開発体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
2	電鉄分野電力管理システム　エンジニアリング業務	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
3	産業用大容量電源装置のプラントとりまとめ技術部体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
4	制御システムの企画・設計・製作業務体験	8/31（月）～9/11（金）	東京工場
5	3D-CADを使った盤開発設計業務体験	8/31（月）～9/11（金）	東京工場
6	ＵＰＳ・太陽光ＰＣＳの３D設計、及び、解析関連	8/31（月）～9/11（金）	神戸工場
7	ＵＰＳ・太陽光ＰＣＳの動作検証	8/31（月）～9/11（金）	神戸工場
8	MES・EMS/物流システム構築のエンジニアリング業務体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
9	実践的エンジニアリング体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
10	実践的エンジニアリング体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
11	放射線計測機器を用いた管理システムの構築・実機体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
12	船舶・環境事業に関わる業務の総合的体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
13	プラント納入のエンジニアリング業務体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
14	鉄鋼プラント（プロセスライン）のエンジニアリング業務体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
15	プラント制御システムのエンジニアリング業務の体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
16	駆動システム品のエンジニアリング体験	9/7（月）～9/11（金）	神戸工場
17	次世代モータドライブインバータの開発体験	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
18	中容量サーボアンプの開発体験	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
19	次世代半導体デバイスを用いたSW電源の開発体験	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
20	次世代モータドライブインバータの開発体験	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
21	コントローラ関連組込み機器の開発実習体験	8/31（月）～9/11（金）	東京工場
22	保護リレー関連組込み機器の開発実習体験	8/31（月）～9/11（金）	東京工場
23	機電一体モータの開発体験（電気系）	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
24	機電一体モータの開発体験（機械・流体系）	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
25	サーボモータの開発体験（電気系）	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
26	サーボモータの開発体験（機械・熱系）	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
27	鉄道車両向けモータ制御の開発体験	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
28	EVシステム製品の技術開発体験	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
29	コントローラ関連機器（PLC、IoTなど）の組込みファーム/ハードウェアの実習体験	8/31（月）～9/11（金）	東京工場
30	超音波流量計測技術の開発体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
31	コントローラシステムのエンジニアリングソフトウェア開発体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
32	プラント制御システムのエンジニアリングソフトウェア開発体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
33	コントローラシステムのエンジニアリングソフトウェア開発体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
34	プラント制御システムのエンジニアリングソフトウェア開発体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
35	プリント基板における品質対策（伝送路解析・電磁界解析）	8/31（月）～9/11（金）	東京工場
36	プリント基板における品質対策（伝送路解析・電磁界解析）	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
37	プリント基板における品質対策（伝送路解析・電磁界解析）	8/31（月）～9/11（金）	神戸工場
38	パワエレ機器の開発検証業務体験	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
39	生産技術者の基礎教育	8/31（月）～9/11（金）	筑波工場
40	配電盤の構造設計開発、及び電気設計体験	8/31（月）～9/11（金）	筑波工場
41	無線機器および制御機器の開発体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
42	無線機器および制御機器の開発体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
43	計測機器(分析計、流量計など)の設計体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
44	計測機器(分析計、流量計など)の設計体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
45	東京工場製品の生産技術(現場改善)体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
46	東京工場製品の生産技術(現場改善)体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
47	放射線計測機器の開発体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
48	放射線計測機器の開発体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
49	変圧器の設計体験	8/31（月）～9/11（金）	千葉工場
50	モールド変圧器設計の実習	8/31（月）～9/11（金）	千葉工場
51	開閉装置の設計・開発	8/31（月）～9/11（金）	千葉工場
52	大容量パワーエレクトロニクス機器の設計体験	8/31（月）～9/11（金）	千葉工場
53	船舶用SOｘスクラバの設計体験	8/31（月）～9/11（金）	千葉工場
54	鉄道車両用電気品（制御基板）の回路設計実習	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
55	回転機の製品設計体験（構造設計の実務）	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
56	産業用インバータ盤の設計体験（電気系または機械系）	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
57	鈴鹿工場のものづくり改善体験(プリント基板実装技術)	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
58	重電で学ぶものつくり改善体験（回転機）	8/31（月）～9/11（金）	鈴鹿工場
59	BU-Eオプションの特殊品開発	8/31（月）～9/10（木）	鈴鹿工場
60	【設計】配電盤の構造設計開発、及び電気設計体験	9/7（月）～9/11（金）	神戸工場
61	【設計】UPS(無停電電源装置)システム設計体験	9/7（月）～9/11（金）	神戸工場
62	【ﾌｨｰﾙﾄﾞ・ｻｰﾋﾞｽｴﾝｼﾞﾆｱ業務体験】シーケンス制御回路の設計・配線・ＰＬＣプログラミング	8/31（月）～9/7（月）	東京工場
63	火力・地熱プラントの計画・設計の体験	8/24（月）～9/4（金）	川崎工場
64	原子力関連機器の設計/製作･開発体験	8/24（月）～9/4（金）	川崎工場
65	大型モータ・発電機の開発・設計体験	8/24（月）～9/4（金）	川崎工場
66	火力地熱発電用蒸気タービンものつくり体験	9/7（月）～9/18（金）	川崎工場

No	テーマ名	日程	拠点
67	水力プラント取り纏め業務体験	9/7（月）～9/18（金）	川崎工場
68	水車の性能見積	9/7（月）～9/18（金）	川崎工場
69	水力発電所の全体計画（商談資料）	9/7（月）～9/18（金）	川崎工場
70	水車機器の製造技術業務体験	9/7（月）～9/18（金）	川崎工場
71	水力発電機器の検査・試験業務体験	9/7（月）～9/18（金）	川崎工場
72	パワー半導体の応用技術提案体験	8/24（月）～9/4（金）	松本工場
73	車載用パワー半導体モジュール製品の設計	8/24（月）～9/4（金）	松本工場
74	パワー半導体生産プロセスの研究開発	8/24（月）～9/4（金）	松本工場
75	SiCパワー半導体の研究開発	8/24（月）～9/4（金）	松本工場
76	パワー半導体チップの生産性向上業務体験	8/24（月）～9/4（金）	松本工場
77	産業用パワー半導体モジュール製品の設計	9/7（月）～9/18（金）	松本工場
78	車載用パワー半導体ディスクリート製品の設計	9/7（月）～9/18（金）	松本工場
79	パワー半導体パッケージの研究開発	9/7（月）～9/18（金）	松本工場
80	パワー半導体チップの研究開発	9/7（月）～9/18（金）	松本工場
81	パワー半導体の品質保証、品質管理	9/7（月）～9/18（金）	松本工場
82	ショーケースの空気循環に関するパラメータ設計	8/24（月）～9/4（金）	三重工場
83	カップフード金銭機器開発・評価体験	8/24（月）～9/4（金）	三重工場
84	ICT活用技術開発	8/24（月）～9/4（金）	三重工場
85	自販機、店舗機器、金銭機器の制御開発体験	8/24（月）～9/4（金）	三重工場
86	缶の機能評価（冷熱と販売）	8/24（月）～9/4（金）	三重工場
87	スムージーマシン開発（機能試作評価）	8/24（月）～9/4（金）	三重工場
88	ノンリーク冷却性能向上	8/24（月）～9/4（金）	三重工場
89	釣銭機＿硬貨搬送信頼性向上開発（機能試作評価）	8/24（月）～9/4（金）	三重工場
90	大型食品機　顧客プレテ機の市場要望フォロー	8/24（月）～9/4（金）	三重工場
91	流体可視化実験における熱交換性能の改善	9/7（月）～9/18（金）	三重工場
92	販売機構の評価と改善検証	9/7（月）～9/18（金）	三重工場
93	製品開発における材料評価について	9/7（月）～9/18（金）	三重工場
94	自販機、店舗機器、金銭機器の制御開発体験	9/7（月）～9/18（金）	三重工場
95	GⅡラテマシン開発（機能試作評価）	9/7（月）～9/18（金）	三重工場
96	ノンリーク冷却性能向上	9/7（月）～9/18（金）	三重工場
97	釣銭機＿紙幣搬送信頼性向上開発（機能試作評価）	9/7（月）～9/18（金）	三重工場
98	大型食品機　量産後改善＆コストダウン	9/7（月）～9/18（金）	三重工場
99	自販機部品供給改善	9/7（月）～9/18（金）	三重工場
100	IE作業分析による現場改善	9/7（月）～9/18（金）	三重工場
101	ロボット、画像AI活用による設備開発体験	8/24（月）～9/4（金）	埼玉地区
102	ロボット、画像AI活用による設備開発体験	9/7（月）～9/18（金）	埼玉地区
103	IoTエッジデバイスとクラウドを用いたセキュリティ技術体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
104	ARデバイス（Hololens2）を用いた遠隔支援技術体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
105	強度解析や熱流体解析による研究開発体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
106	半導体モジュール材料の分評価析体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
107	パワーデバイスの研究開発体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
108	高電圧機器の絶縁評価試験体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
109	パワーエレクトロニクス機器の電磁ノイズ評価体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
110	パワーエレクトロニクスまたはエネルギー変換の研究・開発体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
111	センシング技術（光・超音波・電磁気など）応用製品の研究・開発体験	8/31（月）～9/4（金）	東京工場
112	知財業務の理解と特許庁審査での権利化体験	8/24（月）～9/4（金）	松本工場
113	IoTエッジデバイスとクラウドを用いたセキュリティ技術体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
114	ARデバイス（Hololens2）を用いた遠隔支援技術体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
115	強度解析や熱流体解析による研究開発体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
116	プロセス制御のためのシステム同定プログラムの開発体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
117	化学プロセス技術(地熱発電、燃料電池等)の研究・開発体験	9/7（月）～9/11（金）	東京工場
118	電力変電機器のアーク放電評価体験	9/7（月）～9/11（金）	吹上工場
119	知財業務の理解と特許庁審査での権利化体験	9/7（月）～9/18（金）	松本工場
120	受配電・制御機器事業の設計開発体感コース	8/24（月）～9/4（金）	吹上工場
121	受配電・制御機器事業の職種全般理解コース	9/7（月）～9/18（金）	吹上工場
122	情報系監視、制御システムの設計・開発実習	8/24（月）～9/4（金）	東京工場
123	情報系監視、制御システムの設計・開発実習	9/7（月）～9/18（金）	東京工場
124	社内システムのシステムエンジニア体験①	8/24（月）～8/28（金）	大崎
125	社内システムのシステムエンジニア体験②	8/24（月）～8/28（金）	東京工場
126	社内システムのシステムエンジニア体験③	8/24（月）～8/28（金）	東京工場
127	社内システムのシステムエンジニア体験④	8/24（月）～8/28（金）	川崎工場
128	社内システムのシステムエンジニア体験⑤	8/24（月）～8/28（金）	千葉工場
129	社内システムのシステムエンジニア体験⑥	8/24（月）～8/28（金）	東京工場
130	社内システムのシステムエンジニア体験⑦	8/24（月）～8/28（金）	吹上工場
131	社内システムのシステムエンジニア体験⑧	8/24（月）～8/28（金）	松本工場
132	社内システムのシステムエンジニア体験⑨	8/24（月）～8/28（金）	鈴鹿工場
133	社内システムのシステムエンジニア体験⑩	8/24（月）～8/28（金）	三重工場
134	社内システムのシステムエンジニア体験⑪	8/24（月）～8/28（金）	東京工場