

## 日立建機 27卒技術系募集職 <職種紹介>

職種	配属部署 (26卒配属予定)	担当業務	業務内容
設計・開発職	<ul style="list-style-type: none"> <li>本体設計、要素設計、製品システム設計、研究開発関連部署</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>車体/油圧システム、油圧機器、ドライブユニット等の開発設計</li> <li>実験（計測）、解析</li> <li>先行研究、先行開発</li> <li>車載電子システム、ソフトウェア、コントローラ/電子機器の開発設計</li> <li>本体設計、電気回路設計、電気システム設計</li> </ul>	<p><b>「世界を動かす建設機械・鉱山機械をつくる仕事」</b>            本体設計とは…製品のコンセプトに基づき、外觀、寸法、構造、安全性などを含めた「製品全体の構造や機能の設計」を行います。            要素設計とは…油圧、電気、ソフト、動力など、製品の主要機能を担う「技術的な要素部品の設計」を行います。            製品システム設計とは…本体と要素を組み合わせて、製品としての「システム全体の動作・連携を設計」を行います。            研究開発とは…「先行技術の研究開発」、「性能向上や新技術の導入を目的に実験・解析・評価」を行います。</p>
生産技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>生産技術統括部</li> <li>PIC* 機器生産技術部</li> <li>*パワー・情報制御プラットフォームBU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計図面を具現化する仕事</li> <li>生産要件取り纏めと生産設備・装置の企画、設計開発、改善及び立上げ業務</li> <li>DXによる業務プロセス改革推進と先端技術の導入</li> <li>構内物流システムの合理化、運搬・搬送における品質と原価管理、物流改革プロジェクトの推進</li> <li>生産における環境対応・省エネ施策の企画推進、再生エネルギー活用技術、設備並びに環境負荷低減技術の研究開発・推進</li> <li>国内外拠点への技術支援、海外拠点の立上げ支援</li> </ul>	<p><b>「設計図面を具現化し、工場の生産性を最大化する仕組みを創り出す仕事」</b>            国内外の工場で、安全・高品質・納期・低コストを徹底的に追求し、工程設計や設備改善、レイアウト最適化、先端技術の導入を通じて、日立建機のモノづくりを革新する役割を担います。製造ラインの改善にとどまらず、無人搬送車の導入や工場内物流を効率化する仕組みの設計・開発を通じて、生産現場全体の課題を解決し、モノづくりを進化させる仕事です。</p>
開発試験 ・品質保証	<ul style="list-style-type: none"> <li>開発試験部</li> <li>システム試験部</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>製品本体、機能の開発評価</li> <li>浦幌試験場における開発評価</li> <li>AHS・ダンプトラックのACドライブシステム及びソリューション製品の開発評価、カレント、認定業務</li> </ul>	<p><b>「建設機械・鉱山機械の開発評価を行い、製品の信頼性を高める仕事」</b>            新機種や機能が、実際の使用環境で“問題なく、安全に動作するか”を試験する重要な役割を担います。200以上に及ぶ試験項目をオペレーターとして実際に機械を操縦し、データを解析しながら、製品全体の開発に携わることができる魅力的な仕事です。現場のリアルとエンジニアの知識を融合させて、世界に誇れる製品を自らの手で創り上げる挑戦が待っています。</p>
グローバル エンジニア	<ul style="list-style-type: none"> <li>テクニカルサポート部</li> <li>プロダクトサポート部</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>代理店の技術支援や教育、顧客の要望対応</li> <li>製品技術情報の収集と製品改善へのフィードバック</li> <li>統括販社及び代理店へのサービスサポート業務の推進及び改善</li> <li>機械稼働状況のモニタリング・分析</li> <li>稼働データ解析による予防保全策と改善策の立案</li> <li>サービス分析に基づく施策の実施支援</li> <li>部品・再生品の拡販施策立案</li> </ul>	<p><b>「グローバルな舞台で、技術力とデータを武器にお客様を支える仕事」</b>            グローバルエンジニアのミッションは、世界各地域の環境やニーズに合わせた最善の提案を行い、世界中で動く建設・鉱山機械の稼働を止めないことです。活躍の舞台は地球規模。日立建機の一員として最前線に立ち、お客様に最も近いエンジニアとして、個客満足度の向上に貢献する重要な役割を担います。グローバルエンジニアは、日立建機が力を入れている「バリューチェーン事業」の一角を担い、お客様とエンジニアの橋渡し役として活躍できる仕事です。</p>
DX	<ul style="list-style-type: none"> <li>ConSite開発推進部</li> <li>DX推進本部</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT戦略(含むインフラ)、IT中期計画、IT人材戦略の策定、ITマネジメント制度の策定及び運営</li> <li>ITサービス提供と管理、セキュリティ統制対応</li> <li>社内基幹システムのデータ分析・AI活用推進</li> <li>車載情報システム、保守診断ツール、無線通信の開発設計</li> <li>ConSiteに関わる研究・開発、改善、運用</li> <li>遠隔診断技術開発、次期モデル対応、新ソリューション開発</li> </ul>	<p><b>「DXを武器にお客様の現場と社内の変革をリードする仕事」</b>            IoT・ICT・AIなど最先端技術を駆使し、建設現場の生産性や安全性を革新するだけでなく、デジタル技術で社内業務の変革を推進する仕事です。113カ国、約30万台の建設機械から稼働データを収集し、機械の故障予測・保守や自動運転を実現し、現場をスマート化する一方、社内の設計・生産・サービスをつなぐデジタル基盤を構築し、働き方そのものを変えていくことで、業界をリードする重要な役割を果たします。</p>

## 日立建機 27卒技術系募集職 <職種×専攻マトリクス>

専攻 職種	機械	電気・電子	情報・通信	制御	材料	熱力	流体	化学・生物	物理・数学	航空宇宙・海洋	土木・建築
設計・開発	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			●	
生産技術	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			●	
開発試験 ・品質保証	◎	◎	●	●	●	●	●			●	
グローバル エンジニア	◎	◎	●	●	●	●	●			●	
DX	●	●	◎	●					●		

※「◎」「●」は、あくまでも参考になりますので、印が付いていない専攻の方も応募可能です。(印がついていない専攻、記載されていない専攻出身の社員も大勢活躍しております！)

※表にない専攻は関連性の高いものを参考にしてください。

※配属部署は、26卒配属予定部署になります。