



株式会社日立製作所

スマートマニュファクチャリングをリードする生産システムの研究開発

スマートマニュファクチャリングをリードする生産システムの研究開発

職務内容:

【配属組織名】

Digital Innovation R&D モビリティ&オートメーションイノベーションセンタ 産業オートメーション研究部

【配属組織について（概要・ミッション）】

本組織は、日立製作所 研究開発グループに所属し、流通業、製造業のサプライチェーンや工場を対象に、数値最適化やAI、IoTなどの最新技術を活用した生産システムソリューションの研究開発を行っています。

【携わる事業・ビジネス・サービス・製品など】

製造業の問題をITとシステムの技術で解決する生産システムソリューションの研究開発を行う仕事です。

※参考URL：<http://www.hitachi.co.jp/rd/research/production/index.html>

【募集背景】

グローバル化やデジタル技術の進展、ニーズ多様化などの製造業には大きな変化が求められています。このような状況下、日立はAIとIoTを活用して、企業運営を最適化するサイバーソリューションと、生産ラインを柔軟に構成するフィジカルソリューションを連携し、最適なバリューチェーンを実現する生産システムソリューションの研究開発を推進しています。私たちは、この生産システムソリューションの研究開発を推進・拡大していくための部署です。現在のチームを更に拡張・強化していきたいと考えており、即戦力を必要としています。

【職務概要】

製造業の問題をITとシステムの技術で解決する生産システムソリューションの研究開発を担当していただきます。また、研究テーマの製品化、現場への適用まで担当していただく場合があります。

【職務詳細】

生産人口減少やニーズ多様化などの製造業の問題をITとシステムの技術で解決する生産システムソリューションの研究開発

- ・グローバルサプライチェーンマネジメント技術
- ・ロジスティクスソリューション開発
- ・インテリジェントロボット応用生産ライン設計技術
- ・IoTを応用したスマートファクトリ構想の立案およびシステムの開発

【ポジションの魅力・やりがい・キャリアパス】

最新の技術を活用して、製造業に取り巻くさまざまな課題を解決する生産システムソリューションの研究テーマを企画構想から、技術開発、構築、適用まで、一気通貫で取り組める仕事です。 社会の動向やお客様のニーズを的確に捉え、自分で提案した生産システムが具体的な形に作り上げられ、お客様の課題を解決できるところまで経験すると、非常にやりがいを感じていただけると思います。

【働く環境】

・ 配属組織/チーム：研究開発に経験豊富なリーダを中心にチームで仕事を進めてもらいます。 ・ 働き方：在宅勤務可、顧客先などへ出張あり。仕事状況にもよりますが、柔軟な働き方の相談は可能です。

※上記内容は、募集開始時点の内容であり、入社後必要に応じて変更となる場合がございます。予めご了承ください。

応募資格

【必須条件】

- ・ サプライチェーンや工場の業務を理解し、生産システムのソフトウェア研究開発、設計・開発の実務を経験したことがある方
- ・ プログラミングなどIT分野の基礎知識は必須
- ・ TOEIC650点程度の英語力(読み書き・メール利用に支障のないレベル)
- ・ 学会発表または論文投稿の実績

※応募の際は、研究実績一覧表または職務経歴書にPublication Listを含めてのご提出をお願いいたします

【歓迎条件】

- ・ サプライチェーンや工場の業務を理解し、ビッグデータ解析および人工知能、数理最適化等を応用した生産システム&シミュレーション最適化技術の開発の経験のある方
- ・ インテリジェントロボット応用した生産ライン設計・構築経験のある方
- ・ グローバルな研究開発、システム開発の経験のある方

【求める人物像】※期待行動・コンピテンシー等

【全職種共通（日立グループ コア・コンピテンシー）】

- ・ People Champion（一人ひとりを活かす）： 多様な人財を活かすために、お互いを信頼しパフォーマンスを最大限に発揮できる安心安全な職場(インクルーシブな職場)をつくり、積極的な発言と成長を支援する。
- ・ Customer & Society Focus（顧客・社会起点で考える）： 社会を起点に課題を捉え、常に誠実に行動することを忘れずに、社内外の関係者と協創で成果に責任を持って社会に貢献する。
- ・ Innovation（イノベーションを起こす）： 新しい価値を生み出すために、情熱を持って学び、現状に挑戦し、素早く応えて、イノベーションを加速する。

＜その他職種特有＞

- ・ 能動的、主体的に活動し、最後までやり遂げる強い意志(やる気)をお持ちの方
- ・ 関係者との折衝、プロジェクトメンバーとの良好な関係構築が可能なコミュニケーションスキルのある方

【最終学歴】

大学院卒（修士）以上

待遇:

【想定ポジション】

主任クラス

※募集開始時の想定であり、選考を通じて決定の上、オファー時にご説明いたします。

【給与】

■想定月給：463,000～605,000円

■想定年収：7,800,000～10,300,000円

【勤務時間】

8:50～17:20（実働7時間45分、休憩45分）

※事業所によって時間帯が異なる場合あり。

その他採用条件についてはこちら

【更新日】2025年4月1日

勤務地:

横浜研究所（神奈川県横浜市）

備考:

【対象年齢】28～34才程度

