



株式会社日立製作所

コネクテッドインダストリーズを支える次世代アーキテクチャ・プラットフォーム設計に関する研究開発

コネクテッドインダストリーズを支える次世代アーキテクチャ・プラットフォーム設計に関する研究開発

職務内容:

【配属組織名】

Digital Innovation R&D システムイノベーションセンタ DXエンジニアリング研究部

【配属組織について（概要・ミッション）】

ミッション：社会イノベーション事業をDXエンジニアリング技術でリードし、次世代のアーキテクチャ・プラットフォームを確立する

【携わる事業・ビジネス・サービス・製品など】

産業分野を中心に、金融分野等との業種間連携領域等、幅広い社会インフラ事業における新サービス・システムを実現するための研究開発に携わることができます。

<https://www.hitachi.co.jp/rd/research/systems/index.html>

<https://www.hitachi.co.jp/rd/careers/lab/system/03.html>

【募集背景】

あらゆる業界でDXが進む中、新たな価値を生むサービス・システムを実現するためには、これまで活用されていなかった様々な現場データを活用し、現行業務や関連法規制等も考慮した新たな業務プロセスを設計し、次世代のアーキテクチャ・プラットフォーム上で実装する必要があります。産業分野のドメイン知識と、クラウド等のモダンなIT技術を組み合わせ、新サービスを実現するための業務をモデリングし、次世代のアーキテクチャ・プラットフォームを設計する人材を募集します。

【職務概要】

社会課題や業界・顧客課題をとらえた新サービスの提案から、新サービスを実現する業務プロセスのモデリング、システムアーキテクチャの設計、プロトタイピング、評価まで、一連の研究開発活動を担当いただきます。また、技術開発においては、特許や研究報告書の執筆に加え、学会活動を通じた技術交流や社会への還元についても担当いただきます。

【職務詳細】

- ・産業分野および金融分野等との業種間連携領域における新サービスの企画、立案
- ・上記新サービスを実現する業務プロセスモデリング、システムアーキテクチャ・プラットフォームの設計、開発
- ・上記業務プロセスモデリング技術、アーキテクチャ・プラットフォーム設計技術の研究開発

【ポジションの魅力・やりがい・キャリアパス】

日立の幅広い事業分野を対象として、顧客課題や社会課題を解決する社会インパクトの大きなサービス開発に貢献できます。また、特筆すべき研究開発成果をあげた研究者は、関連学会からの表彰受賞や学会役員就任、大学での非常勤講師職や客員研究員、などの機会もあります。

【働く環境】

- ・配属組織/チーム：産業分野を対象としたサービスインキュベーション、システムアーキテクチャ設計を担当するユニット(12名程度)の中で、3～4名程度のチームを構成して研究開発を行います。
- ・働き方：コロナ下では在宅勤務をベースに、必要に応じて出社、出張などを行います。

※上記内容は、募集開始時点の内容であり、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】

- ・工学、情報科学の修士以上
- ・システム・サービス設計や構築・運用の経験、またはシステム・サービス開発を支援する環境・ツールの開発経験(対象サービスやシステムの規模は不問)
- ・TOEIC650点程度の英語力

【歓迎条件】

- ・ソフトウェア、情報工学に関する専門知識
- ・各種プログラミングスキル、クラウド活用経験
- ・システム開発(エンタープライズ、組込み)のプロジェクト業務経験
- ・論文掲載経験または学会講演経験
- ・AWS認定・アソシエイトレベル、Microsoft Azure認定・アソシエイトレベル

【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】

- ・ 新たな技術への知的好奇心が高く、学習意欲、成長意欲の高い方
- ・ 事業部門とも連携し、プロジェクトのフェーズに応じて、顧客課題の発掘、解決方法の提案、必要技術の開発までを柔軟に行える方
- ・ 事業部門や顧客とのコミュニケーションを密に行い、意見を取り入れながら技術開発を進められる方
- ・ チームメンバと協調、協力できる方

【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：540,000～605,000円

■想定年収：9,100,000～10,300,000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】 30～40才程度

