

株式会社日立製作所

AI・HPCシステムの提案・構築・運用サポートを行うITインフラエンジニア

AI/HPCシステムの提案・構築・運用サポートを行うITインフラエンジニア

職務内容:

【配属組織名】

社会ビジネスユニット 公共システム事業部 公共基盤ソリューション本部 先端基盤システム部

【配属組織について (概要・ミッション)】

世界の先端基盤技術を積極的に探索して担当するお客様のシステムへの適用検討・提案を進めている部署です。最 先端のサーバ、ストレージやネットワークといったハードウェア製品からオープンソースソフトウェアを含む様々 なソフトウェア製品、さらには生成AIや機械学習といったAI関連技術まで幅広く扱い、医療や防災、宇宙分野等 の様々な社会課題の解決に貢献します。

【参考資料】

- ・キャリア採用サイトhttps://www.hitachi.co.jp/Div/jkk/careers/index.html
- ・SEトップメッセージ:https://youtu.be/iC3OyDyG9Gk
- ・事業部紹介映像:https://youtu.be/leYvnpaj_ZQ →公共システム事業部・公共システム営業統括本部の事業 概要・インタビュー記事について紹介しています。

【携わる事業・ビジネス・サービス・製品など】

先端シは以下の3セクションで構成されており、それぞれで多くの様々なお客様を担当しています。 \blacksquare HPC(ハイパフォーマンスコンピューティング)分野:大学・研究機関向けの大規模HPCシステム \blacksquare AIP(AIプラットフォーム)分野:大学・研究機関や民間企業のR&D部門向けのAIプラットフォームシステム \blacksquare GDP(ゲノムデータプラットフォーム)分野:ゲノムデータ利活用のための解析支援・開発業務 このうちのAIプラットフォーム分野にて人財を募集しています。

【募集背景】

これまでAIプラットフォーム分野で機械学習や深層学習(ディープラーニング)を行うためのシステムを、社内外において提案・構築を行ってきていますが、昨今の生成AIの活用等の動きから多種多様のお客様から多くの引き合いをいただいており、AIプラットフォーム分野の組織拡大に向けて人財確保及び育成が急務となっています。

【職務概要】

AIプラットフォーム分野の担当として、生成AIや機械学習といったAI関連技術を活用し、GPU環境含めたインフラ整備における新規提案、設計構築、維持運用を行う。

【職務詳細】

- ・最新動向の把握と提案:生成AIや機械学習等のAI関連技術やHPC関連技術を中心に社外・社内の動向や新たな技術について調べ、それらの潜在的な影響や有用性の評価を行い提案する。
- ・インフラシステム構築・サポート:サーバ、ストレージ、ネットワーク及びソフトウェア環境を設計し、構築、 運用のサポート等を行う。

【ポジションの魅力・やりがい・キャリアパス】

①ポジションの魅力・やりがい

当初はAI関連等の技術を習得していくことになるが、AIインフラエンジニアとしての高い市場価値が見込まれる。また、同じ部内においてHPC部隊もいるため、スパコンに携わることも可能である。同様に同じ本部内ではDXを担当している部署もあり、AIインフラ技術を活かしてのデータサイエンティストとしての活躍も可能。

②キャリアパス

一般的には担当からPJリーダー、PJマネージャとしてのキャリアパスが多い。

【働く環境】

①配属組織/チームについて

チームの人員は2~5名程度で30~40代、技術志向。

②働き方について

在宅勤務可(業務のリモート対応可)。出社頻度は1回/週を基本。 お客様先への出張は適宜必要に応じて 実施。

※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】

■資格

・基本情報処理技術者資格(FE)またはそれに準ずる資格

■業務経験

・Linux(Redhat、Ubuntu等)の構築・運用経験(2年以上)をお持ちの方

【歓迎条件】

■資格

- ・高度情報処理技術者試験のいずれか
- · AWS Certified Solutions Architect? Associate
- ・PMPR認定
- ・RHCSAまたはRHCEまたはRHCA
- ・日本ディープラーニング協会 G検定またはE資格
- ・TOEIC650点程度の英語力(製品の英語マニュアルが読め理解できるレベル)

■業務経験

- ・運用管理ツール(Zabbix、Ansible等)の構築・運用経験をお持ちの方
- ・GPUサーバでAIフレームワーク実行環境の構築・運用経験をお持ちの方

【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】

・顧客や関係部署とコミュニケーションを円滑に遂行することが出来て、常に前向きに物事を捉える事が出来る方。

・新しい分野や自分の未知の領域に対して、常に挑戦する意欲を持っている方。

【最終学歴】

大卒以上

待遇:

【想定ポジション】

【給与】

■想定月給:388,000~434,000円

■想定年収:6,400,000~7,200,000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】2025/05/28

勤務地:

東京都品川区南大井6丁目23番1号 日立大森ビル

備考:

【対象年齢】25~35才程度

