

株式会社日立製作所

社会保障分野、マイナンバー制度に係る中央省庁向け業務システムのインフラ構築・運用PL(フロントSE)

社会保障分野、マイナンバー制度に係る中央省庁向け業務システムのインフラ構築/運用PL(フロントSE)

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 公共ソリューション推進第一本部 公共ソリューション推進第二部

【配属組織について(概要・ミッション)】

公共システム事業部は官公庁、自治体、外郭団体等公共分野のお客さまを、ITの側面から50年以上にわたって支援しております。 具体的には、少子高齢化や環境問題、テロの脅威、格差の拡大等、国家規模〜地域の課題に対し、「大規模プロジェクトのマネジメントをはじめとしたノウハウ」と「AIやIoT等の新たなデジタルソリューション・モノづくり(設計・開発)」を組合せて答えを導き、人々の安心・安全で住みよい暮らしの実現に貢献しています。 公共システム事業部には下記①~⑥の分野があり、今回の募集は③の分野におけるプロジェクトリーダとなります。

①官公庁分野

国家的スケールの情報システムを提供し、国家戦略と国民の生活を見えないところで支えています。

②自治体分野

住民情報管理や介護保険サービスの情報システムを提供し、住民の安心で健康な暮らしを支えています。

③社会保障分野

社会保障分野、マイナンバー制度に係る中央省庁及び外郭団体のお客様に向け、制度・システムの両側面から政府の基盤整備事業を支え、「環境」「レジリエンス」「安心・安全」の価値を社会に提供します。 お客様の特性から、従前の新技術に加え、ビッグデータ、サービスメッシュやマイグレーション/資産分析等の「システムモダナイゼーション」に係る技術に積極的に取り組んでいます。

4) 社会基盤分野

警察・消防・道路関連のシステム提案・構築を行い、人々の安心・安全な暮らしを支えています。

⑤ソリューション分野

監視・防災・ドローン等パブリックセーフティ関連のシステム提案や、映像解析・生体認証等セキュリティ関連のシステム提案、先端基盤・クラウド・プラットフォームの構築を行っています。

6開発分野

公共システム事業部内、上述の事業分野におけるシステム開発を組織横断的に支えています。

【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】

政府の基盤整備事業として、マイナンバーカードの海外での利用、旅券のオンライン申請の推進、死亡相続ワンストップサービスの拡充等の実現に向け、社会課題を解決するソリューションやサービスが稼動するプラットフォーム構築及び運用していく業務を担当していただきます。

【募集背景】

コロナ禍におけるデジタル活用で浮上した課題に対し、マイナンバーカードの普及、デジタル庁の創設等を背景に、政府の各種デジタル政策・施策に基づいた国民向けサービスの検討が急速に進められています。 このような背景の中、国民向けサービスを稼働させる以下のような例の高い要求水準を満たすインフラストラクチャーが求められる案件が増加しており、そのフィールドで迅速な提案、構築及び運用業務を先頭に立って遂行していただけるシステムエンジニアを募集いたします。

高可用性: 24時間365日の稼働を保ち、ダウンタイムを最小限に抑えること。 信頼性と耐障害性: インフラ設計に 冗長性を持たせ、障害に強い仕組みを構築すること。 セキュリティ: データやシステムへのアクセスを保護し、セキュリティリスクを最小限に抑えること。 拡張性と性能: システムの成長に柔軟に対応できる設計と、パフォーマンスの確保。 監視と管理: インフラ全体を常に監視し、問題を予測・解決できる管理体制を整えること。

【職務概要】

上記システムの提案や構築において、以下のような業務に従事いただきます。

▼提案

・顧客のインフラストラクチャー選定に係る調査研究等や構築案件の受託、各種案件のRFI/RFP等への対応(ヒアリングや提案に係る検討、費用対効果の検証、各種資料作成)

・各種官公庁等の主催するWG等への参画、社外専門家へのヒアリングや他省庁とのステークホルダーへのレクチャ対応等のフロント業務

▼インフラストラクチャー設計・構築

- ・上流設計として、構築方式、生産技術、インフラストラクチャー設計等の選定及び適用
- ・顧客との仕様調整を含むインフラストラクチャー設計
- ・構築・設計作業における社内およびベンダコントロール等の工程・品質・コストマネジメント業務
- ・社内外のステークホルダーを含む仕様調整、テストの推進

▼インフラストラクチャー運用

・構築後システムの運用および課題解決支援

【職務詳細】

具体的な業務は①~⑤に記載の内容で、PM/PLの指導の下、プロジェクトに従事していただきます。

①受注前活動 (フロント対応)

- ・受注前のシステム提案活動(見積、提案書執筆など) ・研究会、WG等への参加 ②プロジェクトの立ち上げ~要件定義、概要設計
- ・上流設計工程における顧客・ベンダーとの仕様調整
 - ・プラットフォームの実装や構築手法等の検討、提案

③設計・プログラミング・テスト

・品質、コスト、スケジュール等の各種マネジメント ④総合テスト、フィールドテスト ・日立/顧客内のみならず、社内外の連携先機関とのステークホルダー間での調整、課題解決、主に性能、信頼性面の品質を担保する非機能に係る総合テストの実施

⑤システム運用

・日々の監視業務等を含めた、運用活動の計画立案とタスクのスケジューリング ・運用チーム内や社内外の ステークホルダーとの円滑なコミュニケーション

・インシデント管理及び顧客への稼動状況報告

※ポジションについては、ハードウェア・ソフトウェア・ネットワーク等のインフラ設計・構築・運用保守等、 応募者の方のご経験及びキャリア志向等を踏まえて、具体的な検討を行います。

【ポジションの魅力・やりがい・キャリアパス】

・数十~数百億円規模のシステム開発を通じて、マネジメントスキルを身に着けることが出来ます!

- ・国民生活に直接寄与するサービスの実現を通じて、社会の変化を肌で感じることが出来ます!
- ・プロジェクトマネージャの他、法制度面の知見をもった方、アプリケーション開発に特化した方、インフラ構築でのスペシャリスト等、多種多様なキャリアをもった方が協力し、事業を推進しています。

【働く環境】

①配属組織/チーム

組織規模は社員約20名程度(外注先を含めると、100名超)です。 在宅勤務比率が高い環境にありますが、各々が責任を持って職務を遂行しています。 管理職含め、年齢層は比較的若い方が多く、組織としての歴史も浅いため、様々なバックグラウンドを持った方が 集まっています。

②働き方について

顧客先への常駐、PJルーム等の分散拠点はありませんが、顧客先の施設等への全国出張を伴う場合がございます。

※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】

【経験】

- ・インフラストラクチャー構築及び運用のシステムエンジニアとしての勤務経験(1年以上)
- ・または、インフラストラクチャー構築を含むプロジェクト全体の管理作業への従事経験(1年以上)

【職務知識】

- ・IT業界の基礎知識
- ・アプリケーション開発手法に関する知識
- ・インフラストラクチャー選定及び構築手法に関する知識

【資格】

·基本情報処理技術者資格(FE)

【歓迎条件】

【経験】

・クラウド構築及び運用に係る作業への従事経験(1年以上)

・自部門以外の5名以上のステークホルダーとの連携を要する職務経験(1年以上)

【職務知識】

- ・プロジェクトマネジメント知識を備えた方
- ・政府のシステム(マイナンバー、ガバメントクラウド等)に係る知識を備えた方
- ・クラウド(プライベート、パブリックどちらでも可)に係る知識を備えた方

【資格】

- ·応用情報処理技術者試験(AP)
- ·高度情報処理資格技術者、PMP
- ・ITILなどプロジェクト運用系の資格
- ・Microsoft、VMware、LPIC、AWS、Oracle、Ciscoなどのベンダー認定資格

【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】

顧客以外の他省庁との連携も多く、多数のステークホルダーと協調して遂行していく必要があります。 政府動向 等による環境の変化も激しいため、広い目線で柔軟に取り組み、各有識者とのコミュニケーションを厭わない、 意欲の高い方を求めます。

【最終学歴】

学歴不問

待遇:

【想定ポジション】

【給与】

■想定月給:403,000~448,000円

■想定年収:6,800,000~7,600,000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】2024年6月14日

勤務地:

東京都中央区八丁堀1丁目5-1 オリックス八重洲通ビル

備考:

【対象年齢】28~35才程度

