



全社向けIoT推進・基盤開発リーダー（ITアーキテクト・コンサルタント）※勤務地：東京

住友重機械工業株式会社での募集です。事業企画・事業開発のご経験のある方は歓迎...

## Job Information

### Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

### Hiring Company

住友重機械工業株式会社

### Job ID

1483363

### Industry

Machinery

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Tokyo - 23 Wards

### Salary

5.5 million yen ~ 14 million yen

### Work Hours

09:00 ~ 18:00

### Holidays

【有給休暇】初年度 22日 1か月目から 【休日】完全週休二日制 土日 祝日 GW 夏季休暇 年末年始 慶弔休暇

### Refreshed

June 21st, 2024 09:28

## General Requirements

### Career Level

Mid Career

### Minimum English Level

Daily Conversation

### Minimum Japanese Level

Native

### Minimum Education Level

Bachelor's Degree

### Visa Status

Permission to work in Japan required

## Job Description

【求人No NJB2195482】

※業務上必要があるときは、会社の指定する業務へ変更になることがあります

■入社後に任せる業務

住友重機械グループでのデジタルによる「価値創造」、「コトづくり」を目的として、事業部門のDXにつながる課題を解決していただきます。具体的には、各種製品のIoT化を進めることで、事業部門の「コトづくり」に貢献し、ビジネスモデルの変革を推進していただきます。

【業務内容】

1. IoTプラットフォーム推進・開発業務 50%

- ・全社に向けたIoT化の啓蒙・普及・提案活動
  - ・IoTプラットフォーム開発・運用にまつわるプロジェクトマネジメントやベンダーマネージメント
  - ・IoTプラットフォーム開発の企画、要件定義、概要設計、アーキテクティング
2. 各事業部門向け個別開発 30%
    - ・IoTプラットフォームを使った各事業部門向けの製品IoTシステム開発
    - ・IoTデータのデータ分析及び活用支援
  3. 技術調査など 20%
    - ・IoT製品やネットワークに関するセキュリティの調査、設計（グローバル含む）
    - ・メジャークラウドの技術動向や先行調査（PoC）

#### 【IoTプラットフォーム（IoT基盤）：SHIcuteについて】

住友重機械工業グループのIoT共通基盤として開発された内製プラットフォームで、製品データ蓄積と活用により顧客への付加価値創出とブランド構築されることを目的としております。昨今、M2M/IoTをベースに急激に進化している情報活用を推進し、商品や工場のスマート化に向けた情報基盤としてグループの製品に広く搭載・展開中です。現在は20以上のアプリケーション構築の実績があり、自社工場及び顧客先への展開が進んでいます。

※SHICuTeはインフラおよびソフトウェアを整備、標準化しており、これらの基盤環境を利用することで安全、安価かつ早期にIoTアプリケーションを開発できる点が特徴となっております。適用例としては、射出成形機向け生産品質管理システムや、CFBボイラ運転支援システム、運搬荷役機械統合型遠隔監視システムなどの社内各事業部への適用事例以外にも、土木建設業者向けの現場安全管理システムなどにも活用されております。

より詳細な事例については下記リンクよりご参照ください。

[https://www.shi.co.jp/tech/tech\\_report/pdf/209.pdf](https://www.shi.co.jp/tech/tech_report/pdf/209.pdf)

#### ■当業務の面白み・魅力

住友重機械グループは製造機械、精密機器、医療機器、建設機械、タンカー、プラント、物流システム、各種コンポーネントといった幅広い製品を扱っており、事業部門の課題は多岐に及びます。裁量範囲も広く、自主的な活動も可能であり、様々な現場や分野、技術に接したい方には興味を持っていただけると業務です。

設立後間もない部署ため、組織の方向性や仕組みづくりなど組織を作っていく過程にも関わることができ、将来的には自らチームをリードしていただくこともありえます。

#### ■キャリアステップイメージ

入社直後：入社直後はチームメンバーとともにプロジェクトに参画し業務の流れの理解や基礎知識を習得します。各プロジェクトリーダーがOJTを行います。スキル習得として、内外の研修を積極的に取り入れています。ITだけでなくビジネススキルに関しても受講可能です。カリキュラムについては本人の意向を重視し決定します。

5年後以降：次世代IoTプラットフォーム開発などのプロジェクトマネージャー、DXにおける事業部門へのITコンサルタントの役割、または全社的な企画戦略立案や人材育成戦略を担って頂くことを期待します。他部署への異動の計画はありませんが、本人の希望も考慮した上で配属変更する場合があります。

## Required Skills

■必須要件【経験】下記いずれかに該当する経験を2つ以上、又は1つを5年以上・ITベンダ等におけるIT開発の上流工程経験（企画立案、要求・要件定義、ベンダ調整等） 例:コンサルティングファームにてDX/IoT関連PJの参画経験  
 ・システム関連のPM経験（期間・予算・ステークホルダ間調整、メンバ育成等） 例:個別テーマや基盤開発PJのマネジメント経験  
 ・システム関連のコンサルティング経験  
 ・システム関連のクライアントワーク経験  
 ・IoTサービスの企画、開発経験【知識・専門性】  
 ・プロジェクトマネジメントやシステム開発上流工程に関する知識  
 ・ネットワークやデータベース、セキュリティーの知識  
 ・システム開発（エンジニアリングや実装）の知識  
 ・IoTデバイスやシステムに関する知識【使用ツール、資格】  
 ・プロジェクト管理ツール、課題管理ツールなど【英語】  
 ・メール・マニュアル読解：初級レベル  
 ■尚可要件【経験】  
 ・クラウドアーキテクチャ構築の経験（開発～運用）のある方  
 ・海外部署や会社との調整または共同開発の経験ある方  
 ・Linuxの使用経験、コンテナ経験のある方【知識・専門性】  
 ・AWSなどクラウドサービス知識や資格【使用ツール、資格】  
 ・クラウド、ネットワーク、セキュリティー、IoT関連の各種資格  
 ・Linux・プログラム開発（Java Pythonなど）  
 ・BIツール（Tableauなど）【英語】  
 ・TOEIC600点以上、メール・マニュアル読解：初級レベル、電話・商談：初級レベル

## Company Description

■メカトロニクス・パワートランスミッション・コントロール事業部：サイクロ減速機、ギヤモータ、インバータ・メカトロニクス事業部：レーザ加工システム、精密位置決め装置、制御ドライバシステム■インダストリアル マシナリー・プラスチック機械事業部：プラスチック射出成形機、成形機用金型・精密機器事業部：極低温冷凍機、クライオポンプ・産業機器事業部：加速器（陽子線がん治療システム、PET用サイクロトロン）、鍛造プレス■ロジスティクス&コンストラクション■エネルギー&ライフライン・エネルギー環境事業部：バイオマス発電設備、大気汚染防止設備、産業廃棄物・ごみ処理施設