



【東京】電気プロジェクトエンジニア | 溶射システムの電気設計・仕様策定 | リモートワーク | フレックスタイム制

世界22ヶ国（44拠点）で事業を展開 | 「溶射」分野で世界トップクラスのシェア

Job Information

Hiring Company

Oerlikon Japan

Job ID

1566338

Industry

Chemical, Raw Materials

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Nerima-ku

Train Description

Yurakucho Line, Hikawadai Station

Salary

5 million yen ~ 8 million yen

Work Hours

9時00分 ~ 17時15分 (休憩1時間) ※フレックスタイム制あり

Holidays

会社の規定に準ずる

Refreshed

May 29th, 2026 12:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 1 year

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

《募集要項・本ポジションの魅力》

- ・自動化機器と周辺設備を含む溶射システムの電気設計・仕様策定を担う業務
- ・顧客要件を踏まえた電気コンセプト構築を通じ、技術判断力と専門性を高められるやりがい
- ・複数案件の並行推進でプロジェクト全体を俯瞰し、設計から検証まで一連の工程に関われる魅力
- ・フレックス・在宅勤務を備えた柔軟な働き方と、確定拠出年金制度など安定した福利厚生を完備

【業務内容】

システムエンジニアリング(SE)部は、溶射プロセスシステムに自動化(自動搬送装置、ロボット)や環境設備(防音室、集塵機)などの周辺機器を追加するシステムインテグレーション全般のエンジニアリングを担当します。

顧客のニーズに合わせた自動化機器の設計、発注、据付、試運転を行い、コスト管理、据付スケジュール管理を並行して行う。SE部門は、営業部門からの設備発注を技術的にサポートし、受注時および受注後の据付プロジェクトを直接実施しています。

システムエンジニア(電気プロジェクトエンジニア)は、プロジェクトの仕様策定から設計までを担当し、進行段階の異なる複数案件を並行して推進・管理します。

<具体的には>

- ・担当プロジェクトやタスクにおける電気コンセプト、設計、仕様の策定
 - ・顧客要件の確認および差異リストの作成
 - ・ベンダーへの電気要件仕様提示、回路図の検証
 - ・技術的リスクアセスメント(リスク軽減策を含む)の実施
 - ・顧客プロジェクトにおける新電気部品の評価
 - ・SEプロジェクトマネージャーへの技術助言、統合回路図や安全コンセプトの提供
 - ・営業活動の技術サポート、購買ベンダーマネジメント支援
 - ・社内外パートナー(営業購買/物流CSCフィールドサービスなど)との調整
 - ・複数プロジェクトの並行管理、進行中案件でのチームメンバーとしての参画
- ※プロジェクト期間は、最初の見積依頼から納品までおよそ12~24か月

※国内出張あり(頻度:随時 通常月1回程度)

※海外出張あり(頻度:年1回程度 スイス本社)

■チーム構成/ Team Structure

8名(当ポジションおよび他のオープンポジションを含む)

■採用背景/ Background

増員募集

■職位/ Grade

一般職中級

■当社について(ビジネス紹介)

エリコンはスイスに本社を持ち、世界22ヶ国(44拠点)で事業を展開、「溶射」分野で世界トップクラスのシェアを誇るグローバル企業です。

メテコ事業本部は世界規模の溶射装置、材料、コーティングサービスを提供する総合メーカーであり、近年ではレーザークランディング、アディティブマニュファクチャリング向け材料開発・販売も開始しています。長年に渡る実績、独自の技術ノウハウをもとに、顧客へのアプリケーション開発も提供しています。

弊社の技術は、F1をはじめとするモータースポーツ、世界を代表するスポーツカー、乗用車及びトラック等の部品、航空機ジェットエンジン、機体、ガスタービン、風力発電装置、半導体製造装置、建設機械、家電など様々な分野で使われています。

日本法人は東京本社(練馬区)に営業、広報、技術開発部、システムエンジニアリング部、フィールドサービス部、ロジスティクス、経理、人事、総務部門、名古屋支店では営業、フィールドサービス、コーティングサービス部及びウエアハウス、神戸支店にも営業及びフィールドサービス部を有しており、国内の顧客へ60年以上に渡りサービスの提供を継続しています。

<メテコ事業本部・売上高>

2020年度売上:49.1億円

2021年度売上:49.5億円

2022年度売上:59.1億円

2023年度売上:66.4億

2024年度売上:72.7億円

※2018年度より、メテコ事業本部としては売上額7年連続更新中

<社員数>

51人(2025年現在)

【雇用形態】

正社員

【給与】

年収:500万円~800万円

※経験・資格により応相談

【就業時間】

9時00分~17時15分(休憩1時間)

※フレックスタイム制あり

【勤務地】

東京都練馬区氷川台3-4-2

※在宅勤務制度あり(週1~2日まで)

【休日休暇】

- 有給休暇：10日/年（但し7月以降入社の場合は入社月によって6日～1日）
- 慶弔休暇

【待遇・福利厚生】

- 確定拠出年金制度
- フレックスタイム制
- 在宅勤務制度（週1～2日まで）

Required Skills**【必須要件】**

- 大学卒以上（電気工学系）
- 回路設計：電気/電子回路の作成および解析に関する理解（IECおよびJIS）
- プログラミング：PLCラダーダイアグラムの作成および解析に関する理解
- 電力システム：発電、送電、配電に関する業務経験
- 数学および物理に関する強い知識
- チームプレーヤーとしての協調性
- 関連する実務経験が2年以上
- 普通自動車運転免許
- 英語中級
- PCスキル：Word・Excel・PowerPoint・CAD

【歓迎要件】

- 回路やシステムの不具合診断および修復
- 新技術の設計または既存技術の改良
- オシロスコープ、マルチメーター、はんだ付け工具の使用経験
- 複雑なタスクを管理可能なワークフローや作業パッケージに分解する能力
- 電気図面作成ソフト（EPLANが望ましい）に関する幅広い知識
- リスクアセスメント（SafeExpert等）に関する幅広い知識
- 非技術系のステークホルダーにも複雑な概念を分かりやすく説明できるコミュニケーション能力
- 速いペースの環境下での納期遵守能力
- 熱溶射（装置、アプリケーション）に関する知識があれば尚可
- プロジェクトマネジメントスキルがあれば尚可
- 英語上級

【求める人物像】

- 自律的に目標をやり切る力
- 吸収が早く、新しい知識・スキルのキャッチアップが得意
- 特別案件にも冷静に対処できる判断力

【選考について】

- 英語レジュメ/ English CV：必要
→申し込み段階で用意が無い場合、ご相談いただければ幸いです。
- 1次面接者：部長、人事担当者
※1次面接までに英文レジュメをご準備いただく可能性がございます。
- 最終面接者：代表取締役社長、人事担当者

Company Description