【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

募集職種

採用企業名
エリコンジャパン株式会社

求人ID
1566338

業種
化学・素材

会社の種類
中小企業 (従業員300名以下) - 外資系企業

雇用形態
正社員

勤務地
東京都 23区, 練馬区

最寄駅
有楽町線、　氷川台駅

給与
500万円 ~ 800万円

勤務時間
9時00分 ~ 17時15分 (休憩1時間)　※フレックスタイム制あり

休日・休暇
会社の規定に準ずる

更新日
2026年11月13日 09:00

応募必要条件

職務経験
1年以上

キャリアレベル
中途経験者レベル

英語レベル
日常会話レベル

日本語レベル
ネイティブレベル

最終学歴
大学卒： 学士号

現在のビザ
日本での就労許可が必要です

募集要項

≪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ッディング、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）

スキル・資格

【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

会社説明