



【800～1000万円】R16607 アプリケーション（システム）エンジニア

イー・エス・アイ・ジャパン株式会社での募集です。アプリケーションエンジニアの...

募集職種

人材紹介会社

株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

採用企業名

イー・エス・アイ・ジャパン株式会社

求人ID

1583017

業種

機械

会社の種類

外資系企業

雇用形態

正社員

勤務地

神奈川県

給与

800万円～1000万円

勤務時間

09:00～17:30

休日・休暇

【有給休暇】初年度10日4か月目から【休日】完全週休二日制（土・日）、祝日、年末年始休暇、慶弔休暇、特別休暇等

更新日

2026年06月13日 19:00

応募必要条件

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

ビジネス会話レベル

日本語レベル

ネイティブ

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

【求人No NJB2355599】

レーザー製品のアプリケーションエンジニア

製品マーケティングチームと緊密に連携し、ESIレーザードリリングシステムを用いたプリント基板（PCB）加工の定義、開発、最適化を行います。この役割は、顧客アプリケーション向けのカスタマイズ加工ソリューションの開発を支援し、製造環境への円滑な移行を確保します。エンジニアは、HDI/ICP市場への新規CO・レーザーシステムの導入において重要な役

割を担います。

主な職務内容

- ・材料加工および検査プロセスの性能評価（精度、スループット等）
 - ・既存製品評価に関連するアプリケーショングループの活動支援
 - ・自社の専門知識を活用し、新規アプリケーション向けの革新的なソリューションおよびレーザー加工プロセスを提案
 - ・DOE（実験計画法）を用いたプロセス最適化
 - ・各種ツール（顕微鏡、SEM等）を用いた検査評価の実施
- 関連する統計・画像解析ソフトウェアを用いたデータ分析
ESI標準アプリケーション評価手法に基づく開発管理
必要試験装置の保守への参加
顧客対応活動への参画と新規アプリケーション開発への貢献
マーケティング、営業、サービス、エンジニアリングチームとの連携による顧客プロセスの最適化
顧客サポート、システムデモンストレーション、アプリケーション開発支援の提供
生産設備設計、アーキテクチャ、ソフトウェアロジック、仕様書に関する技術交渉を含むシステムエンジニアリング業務の支援
国内チームおよび米国本社との連携・報告を行う
国内および海外出張（例：オレゴン州ポートランド、シンガポール）

スキル・資格

メカトロニクス、電気工学、または機械工学の学士号、もしくは5年以上の関連経験
レーザープロセス開発およびレーザー・材料相互作用に関する経験
量産で使用される製造・検査装置の技術的経験
顧客対応経験、分析能力、コミュニケーション能力

【尚可】

PCB/FPC市場におけるCO・またはUVレーザーの経験
光学系および走査サブシステムに関する知識
Python、Matlab、または類似言語でのプログラミングスキル

- ・作業環境
安全規定に基づき必要な場合のPPE着用
機械部品、振動、騒音への偶発的な曝露
約10kgまでの物品を持ち上げる能力

会社説明

米国イー・エス・アイ社（現在はEquipment and Solutions Division of MKS Instruments Inc.）製品の輸入、販売、据付、保守サービス