パワーエレクトロニクス・エキスパート（電源設計）｜車載・太陽光インバータ電力回路開発、インバータ技術企画・特許戦略立案

グローバル環境/残業ほぼなし/即入社OK/在留資格サポートあり

募集職種

採用企業名
株式会社iSoftStone Japan

求人ID
1621283

業種
電気・電子・半導体

会社の種類
大手企業 (300名を超える従業員数) - 外資系企業

外国人の割合
外国人 少数

雇用形態
正社員

勤務地
神奈川県, 横浜市中区

給与
1000万円 ~ 2500万円

ボーナス
固定給+ボーナス

勤務時間
基本勤務：9:00 ~ 18:00 制度：フレックスタイム制あり

休日・休暇
土日完全週休二日制、有給休暇、その他日本法定祝日あり

更新日
2026年11月03日 18:09

応募必要条件

職務経験
3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
ビジネス会話レベル

最終学歴
大学卒： 学士号

現在のビザ
日本での就労許可は必要ありません

募集要項

【仕事内容】

1、車載および太陽光発電インバータのシステムソリューションにおける適用シナリオ・顧客ニーズを深く理解し、電力回路開発を担当する。寄生回路、放熱、電力密度などの観点から分析を実施し、電力ソリューションおよび技術進化案を提案。電力変換技術分野の特許戦略を独立して推進する。
2、電源製品の設計開発におけるアーキテクチャ知識を活用し、インバータ製品分野の技術企画を単独で担当。製品設計と競争力分析を主導し、グローバル市場でトップレベルの製品競争力を継続的に構築する。

【必須（MUST）】
パワーエレクトロニクス製品応用・開発経験が 5 年以上あり、パワーデバイス、コンデンサ、インダクタ、ドライバの選定・設計に関する量産開発経験を保有すること。
パワーエレクトロニクス製品の放熱、寄生回路、電気性能要求に精通していること。

【歓迎（WANT）】
・パワーモジュールの基礎的なプロセス知識を保有している方は優遇
・業務は日本語で実施可能であれば OK。英語または中国語でのコミュニケーションができる方は尚可

会社説明