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

Job Information

Hiring Company
iSoftStone

Job ID
1621283

Industry
Electronics, Semiconductor

Company Type
Large Company (more than 300 employees) - International Company

Non-Japanese Ratio
Majority Japanese

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kanagawa Prefecture, Yokohama-shi Naka-ku

Salary
10 million yen ~ 25 million yen

Salary Bonuses
Bonuses paid on top of indicated salary.

Work Hours
基本勤務：9:00 ~ 18:00 制度：フレックスタイム制あり

Holidays
土日完全週休二日制、有給休暇、その他日本法定祝日あり

Refreshed
November 3rd, 2026 18:09

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Daily Conversation Level

Minimum Japanese Level
Business Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
No permission to work in Japan required

Job Description

【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

Company Description