

【マレーシア勤務】材料開発マネージャー/セラミック基板/セラミック粉末成形品/製造業/社用車・独身寮あり

「世界シェア*高収益」最先端セラミックの材料開発のお仕事です！

Job Information

Recruiter

PERSOL Asia Pacific Pte. Ltd. (PERSOL APAC)

Job ID

1583633

Industry

Electronics, Semiconductor

Job Type

Permanent Full-time

Location

Malaysia

Salary

6.5 million yen ~ 8.5 million yen

Work Hours

月曜～金曜 8:00～17:35（実働8時間）

Holidays

土日、マレーシア祝日

Refreshed

May 1st, 2026 01:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

High-School

Visa Status

No permission to work in Japan required

Job Description

【会社情報】

エレクトロニクス用・産業用セラミックス及び電子部品の開発・製造・販売などを行う会社です。電子機器関連企業で使われている自動車、鉄道など大型産業機器や医療機器などから多くのニーズを獲得しており、セラミック基板には世界屈指のシェアを誇る製品もあります。

◆主な製品：

セラミック基板、セラミックフィラー、メタライズ／積層セラミック基板、粉末成形品、セラミック気密端子、超高純度SiC部材

これらの製品はマレーシア工場にて生産されており、それぞれの材料特性に合わせた製造方法を確立することにより、高品質な製品を安定的に量産することができています。

特殊セラミック基板やアルミナ基板においても世界で屈指のシェアを獲得しています。

また、セラミック基板にレーザー、研磨、印刷などの優れた加工技術を組み合わせたグレース基板は、サーマルプリンター等の電子デバイスに利用されています。今後も既存製品のみならず、産業機器分野を中心に新たな製品開発に取り組んでいきます。

◆顧客について：

お客様は主に電子機器関連の企業様。電子回路の中でも、自動車、鉄道など大型産業機器への対応がメインです。お客様のニーズに合わせてカスタマイズしたり、標準品と照らし合わせてアジャストしたりして仕様を確立していきます。同社のセラミック基板はグローバルシェアが高く、高品質な製品とご好評をいただいています。

業務内容：

主に酸化物系セラミック（アルミナ、ジルコニアなど）の研究開発を担当します。

（※今までは日本でしてましたが、マレーシアでも部署を立ち上げることに第一号者を募集）

1. 材料設計・組成開発

- 新規材料や既存材料の配合設計
- 材料の特性改善（絶縁性、強度、放熱性など）

2. 試作・評価

- 粉末材料の試作
- 焼結条件や加工条件の検討
- 材料特性の評価・分析

3. 材料特性分析

- 機械的特性（強度、破壊靱性など）
- 電気的特性（絶縁性）
- 熱特性（熱伝導率、熱膨張）

4. 技術資料・報告書作成

- 実験データ整理
- 開発成果の報告書作成
- 技術部門・製品開発部門への技術サポート

※製品開発や量産プロセスへの関与は限定的で、材料そのものの研究・試作が中心です。

Required Skills**■必須要件：**

- 大卒＋社会人経験3年以上
- 酸化物系セラミックの開発経験（アルミナ、ジルコニアなど）
- 日常会話以上の英語力

■歓迎要件：

- 材料分析手法の理解（SEM、XRDなど）
- 新材料の探索・改良に関する研究開発経験
- 製造プロセス開発または量産立ち上げ経験
- 海外工場への技術移管や海外拠点との開発プロジェクト経験
- セラミック材料の粉末配合設計や焼結プロセスの改善経験

■求める人物像：

- 自ら課題を見つけて研究開発を進められる方
- 海外拠点で主体的に業務に取り組める方
- 技術的な検証や分析を粘り強く行える方

Company Description