【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！

募集職種

人材紹介会社
PERSOL Asia Pacific Pte. Ltd. (PERSOL APAC)

求人ID
1583633

業種
電気・電子・半導体

雇用形態
正社員

勤務地
マレーシア

給与
650万円 ~ 850万円

勤務時間
月曜 ~ 金曜 8:00 ~ 17:35（実働8時間）

休日・休暇
土日、マレーシア祝日

更新日
2026年11月09日 20:55

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
ネイティブレベル

最終学歴
高等学校卒

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

【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。

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なり第一人者を募集）

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、破壊靭性など）
    - 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。

スキル・資格

■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

会社説明