



## PR/160333 | 増収増益、事業拡大中！半導体製造プロセスのサイエンティスト／ Semiconductor Manufacturing Process Scientist

### Job Information

**Recruiter**

JAC Recruitment Malaysia

**Job ID**

1584372

**Industry**

Other (Manufacturing)

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

Malaysia

**Salary**

Negotiable, based on experience

**Refreshed**

May 12th, 2026 06:00

### General Requirements

**Minimum Experience Level**

Over 3 years

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

Business Level

**Minimum Japanese Level**

None

**Minimum Education Level**

Associate Degree/Diploma

**Visa Status**

No permission to work in Japan required

### Job Description

急成長中のオートメーション企業にて、半導体製造プロセスおよび自動搬送システムの研究開発を推進する、革新的なサイエンティストを募集しています。

本ポジションは、基礎科学を現実世界のエンジニアリング課題に応用することに情熱を持つ方に最適です。エンジニアや他部門と密接に連携し、科学的知見を実用的なソリューションへと落とし込み、半導体製造オートメーションの未来を切り拓いていただきます。

### 職務内容

- 材料科学、物理学、化学の分野における科学的研究の実施（半導体製造プロセスに重点を置く）
- 半導体製造ワークフローおよび自動搬送システム（AMHS）の分析・最適化
- AMHSの性能向上および製造全体の効率改善に向けた科学モデル・理論の構築
- 半導体歩留まりに影響を与える要因の特定・分析と、それらの知見をAMHSおよび生産プロセス改善へ統合
- 仮説立案および実験設計を通じた、AMHSの設計支援、検証、トラブルシューティング

- エンジニアリング、製造、オペレーションなどの部門横断型チームとの連携による研究成果の実装とイノベーション推進
- CEO直下のポジションのため、レポートはCEOへ行きます

#### 応募要件

- 物理学、化学、材料科学のいずれかにおける学士号以上
- 学士号取得者の場合、**関連分野での実務経験5年以上**
- 高い分析力、モデリング能力、問題解決力
- 半導体製造プロセスに関する確かな基礎知識
- 多分野・多部門のチームで効果的に協働できる能力
- 半導体業界での実務経験があれば尚可
- **ビジネスレベルの英語力**

**Notice:** By submitting an application for this position, you acknowledge and consent to the disclosure of your personal information to the Privacy Policy and Terms and Conditions, for the purpose of recruitment and candidate evaluation.

Privacy Policy Link: <https://www.jac-recruitment.my/privacy-policy>

Terms and Conditions Link: <https://www.jac-recruitment.my/terms-of-use>

---

#### Company Description