

CYIENT

Process Integration Engineer (プロセスインテグレーションエンジニア)

Job Information

Hiring Company[Cyient K.K.](#)**Job ID**

1602780

Industry

IT Consulting

Job Type

Permanent Full-time

Location

Hokkaido

Salary

7 million yen ~ 8 million yen

Work Hours

In accordance with company regulations/会社の規定に準ずる

Holidays

In accordance with company regulations/会社の規定に準ずる

Refreshed

August 21st, 2026 03:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 1 year

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

◀ Job Description & Position Highlights / 募集要項・本ポジションの魅力 ▶

- Manage semiconductor process evaluation, wafer flow control, and MES operations across manufacturing steps
- Drive semiconductor quality improvement through process optimization and cross-functional collaboration while expanding technical expertise
- Work at a semiconductor development facility in Hokkaido with a competitive annual salary of JPY 7–8 million
- Apply process improvement and quality control experience in an advanced semiconductor development environment
- 半導体製造工程のプロセス評価、ウエハフロー管理、MES運用を担当
- 半導体開発の品質向上に貢献し、工程改善や多部門連携で技術力を磨ける新たな挑戦と成長機会も得られる
- 北海道の半導体開発拠点で勤務し、高年収700万円台の専門職環境
- 先端半導体分野でプロセス改善や品質管理の経験を活かせる環境

【Job Responsibilities / 業務内容】

We are seeking a Process Integration Engineer to support wafer flow evaluation, MES operations, and process analysis at our Hokkaido semiconductor development facility. This role is central to ensuring quality and consistency across semiconductor manufacturing processes, working collaboratively with cross-functional teams to drive continuous improvement.

< Key Responsibilities >

- Perform process evaluation and integration evaluation across semiconductor manufacturing steps
- Evaluate wafer flow and operate MES (Manufacturing Execution System)
- Summarize process evaluation results and measurement data, including film thickness, CD-SEM, and TEM analysis
- Create measurement requests and analysis request forms
- Monitor measurement data trends and conduct process management
- Prepare documents, analysis summaries, and meeting minutes

北海道の半導体開発施設において、ウエハフロー評価、MES操作、およびプロセス分析をサポートしていただきます。本職種は、半導体製造プロセス全体の品質と一貫性を確保する上で中心的な役割を担い、関係チームと協力して継続的なプロセス改善を推進します。

< 主な職務内容 >

- 半導体製造の各ステップにわたる、プロセス評価およびインテグレーション評価。
- ウエハフローの評価、およびMES（製造実行システム）の操作。
- 膜厚、CD-SEM、TEM分析などの測定データおよびプロセス評価結果の集約。
- 測定依頼書や分析依頼書の作成。
- 測定データのトレンド監視、およびプロセス管理の実施。
- ドキュメント、分析サマリー、および会議議事録の作成。

【Employment Type / 雇用形態】

Permanent employee
正社員

【Salary / 給与】

Annual : JPY 7 ~ 8 M
年収 : 700 ~ 800万円

【Working Hours / 就業時間】

In accordance with company regulations
会社の規定に準ずる

【Work Location / 勤務地】

Hokkaido, Japan
北海道

【Holidays & Leave / 休日休暇】

In accordance with company regulations
会社の規定に準ずる

【Benefits & Welfare / 待遇・福利厚生】

In accordance with company regulations
会社の規定に準ずる

Required Skills

【Requirements / 応募要件】

- Required: Minimum 1 year of manufacturing or business support experience; PC skills including Excel (SUM and IF functions); strong communication skills and teamwork ability.
- Preferred: Experience in semiconductor processes, integration, and equipment startup; experience in wafer prototyping using MES; experience in manufacturing management, process improvement, or quality control on production lines.
- Must-Have: PC skills (Excel: SUM and IF functions); proactive communication style; ability to collaborate flexibly with cross-functional teams.
- Preferred: Basic knowledge of semiconductor processes; background in electrical/electronic engineering, physics/chemistry, or materials engineering.
- Office Tools: Excel (Intermediate level or higher); PC Operation Skills (Intermediate Level)
- Proactive communicator who can work effectively within a team
- Flexible approach to new tasks and evolving project requirements
- Strong documentation and report-writing capabilities
- 必須の経験：最低1年以上の製造サポートまたは一般業務サポートの経験、Excel（SUMおよびIF関数）を含むPCスキル、高いコミュニケーション能力、およびチームワーク能力。
- 歓迎される経験：半導体プロセス、インテグレーション、装置立ち上げの経験。MESを用いたウエハ試作経験。生産ラインでの製造管理、プロセス改善、または品質管理の経験。
- 必須：PCスキル（Excel：SUM、IF関数）、主体的なコミュニケーションスタイル、関係部門と柔軟に連携できる協調性。
- 歓迎：半導体プロセスの基礎知識、電気・電子工学、物理・化学、または材料工学のバックグラウンド。
- オフィスツール：Excel（中級レベル以上）、PC操作スキル（中級レベル）。
- チーム内で効果的に働ける、主体的なコミュニケーターであること。

- 新しいタスクや変わりゆくプロジェクト要件に対し、柔軟なアプローチができること。
- 高いドキュメント作成・レポート執筆能力。
- 日本語ネイティブ、ビジネス英語（技術文書の読解やコミュニケーションが可能なレベル）

Company Description