



設備エンジニア Senior Specialist, Facility Site Management

外資系化学メーカー 半導体製造における電子材料を製造

Job Information

Hiring Company

Entegris Japan Co., Ltd.

Job ID

1575339

Industry

Chemical, Raw Materials

Company Type

International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Yamagata Prefecture, Nezawa-shi

Salary

5 million yen ~ 8.5 million yen

Work Hours

9:00~17:15 (所定労働時間 7時間15分, 休憩60分)

Holidays

完全週休2日制(土・日)、祝日

Refreshed

May 7th, 2026 06:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 1 year

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Basic

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

High-School

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

《募集要項・本ポジションの魅力》

- ・クリーンルームおよび各種ユーティリティ設備の設計・導入・改善を担う設備エンジニア業務
- ・半導体製造を支える中核設備を担当し、品質・安全・生産性向上に直接貢献できる
- ・設計から導入、改善まで一貫して関われ、専門性とプロジェクト推進力を高められる環境
- ・グローバル企業で英語力を活かしつつ、安定した正社員雇用で腰を据えて働ける

【業務内容】

設備エンジニアとして、クリーンルームおよびユーティリティ設備（エアコン、ボイラー、CDA、超純水）等の設計、調達、設置、検証を行っていただきます。

- プロジェクトおよびAOP資本を通じて、クリーンルームおよび関連ユーティリティの設計、調整、改善を実行、管理
- 当社のニーズと原則に沿ったクリーンルームを設計することで、初期導入コストと機器のランニングコストを削減
- 改善されたクリーンルームや関連設備を導入することで、品質リスクやトラブルを低減を行います。

■The Role:

- As a Facilities Engineer, primary objective will be to design, procure, install, and verify cleanroom and utility equipment (air conditioners, boilers, CDAs, UPWs), etc.
- Develop and execute the design, purchase, and construction of new cleanroom-related equipment.

■In this role you will:

- The objective is to execute and manage the design, coordination, and improvement of cleanrooms and associated utilities through project and AOP capital.
- Designing a clean room that aligns with our company's needs and principles will help reduce initial installation and equipment running costs.
- By introducing improved clean rooms and related equipment, could reduce quality risks and troubles.

■Your success will be measured by:

- Commitment to safety for colleagues and the environment.
- Completion of critical projects in a manner that satisfies the customer (internal or external), is within the agreed upon timeline and budget, and exemplifies our core PACE values.
- Collaboration with the Manufacturing Engineering team and Production team and R&D team.
- Ability to lead teams and implement long-range vision elements related to utilities optimization through continuous improvement initiatives and strategic planning.

米沢工場を中心としたEntegrisの紹介ビデオをぜひご覧ください。

【インテグリス米沢工場で働こう！Join Us! Entegris Yonezawa Manufacturing Facility】

https://www.youtube.com/watch?v=pTjgPDE_OAk

Required Skills**【必須要件】**

- クリーンルーム、ボイラー、空調設備、排気設備、コンプレッサー、超純水設備、排水処理設備、火災報知設備等いずれかの施工管理経験
- クリーンルーム、ボイラー、HVAC、排気システム、コンプレッサー、超純水システム、排水処理設備、火災警報システム等いずれかのメンテナンス経験
- AutoCADに精通している方
- TOEIC500点以上

【歓迎要件】

- 半導体工場での施設管理経験3年以上
- 英語でのWebミーティングが可能な方

【Traits we believe make a strong candidate:】

- Experience with management of construction for clean room, boiler, HVAC, exhaust system, compressor, Ultra-pure water system, wastewater treatment system, and fire alarm system.
- Experience with maintenance for clean room, boiler, HVAC, exhaust system, compressor, Ultra-pure water system, wastewater treatment system, and fire alarm system.
- Proficiency in AutoCAD is preferred.

【Language Proficiency:】

- TOEIC score of 500 or above, proficiency in conducting web meetings in English.

Company Description