Automation & Process Control Engineer (新潟)

【生産プロセスの自動化とプロセス制御】半導体素材事業/グローバルな環境で活躍

Job Information

Hiring Company
DuPont Japan K.K.

Subsidiary
デュポン・パフォーマンス・プロダクツ・ジャパン株式会社 (DuPont Performance Products Japan

Job ID
1500196

Division
Electronics & Industrial - Lithography Technologies

Industry
Chemical, Raw Materials

Company Type
Large Company (more than 300 employees) - International Company

Non-Japanese Ratio
Majority Japanese

Job Type
Permanent Full-time

Location
Niigata Prefecture, Agano-shi

Salary
6 million yen ~ 9 million yen

Salary Bonuses
Bonuses included in indicated salary.

Work Hours
9:00 - 17:30 ※フレックスタイム制（コアタイム11:00-15:00）または裁量労働制の適用

Holidays
土曜、日曜、祝日、年末年始、創立記念日、年次有給休暇、特別有給休暇（冠婚葬祭等）、私傷病休暇、育児休暇、介護休暇

Refreshed
September 18th, 2025 04:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level (Amount Used: English usage about 50%)

Minimum Japanese Level
Fluent

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

＼アピールポイント／

◆220年以上の歴史がある！アメリカ本社グローバルカンパニー
◆外資系と日系の両方の多点が融合している為、英語を活かせる
◆フレックス制度あり！ワークライフバランスが取りやすい
◆半導体の素材を提供する事業部の生産プロセス自動化＆プロセス制御

【当社について】

デュポンは、地球上の 10 億人以上の人々に清潔な水を提供すること、スマートフォンから電気自動車まで日常のテクノロジー機器に欠かせない素材を製造すること、世界中の従業員を守ることなど、重要な課題に取り組んでいます。

真の目的と価値をもたらす持続可能な解決策を提供する、一流の多業種企業。チームとして協力し合うことで最高の仕事ができると信じ、多様な考えを大切にする、協力精神の溢れる会社。そんな会社で働きたい方にとって、デュポンはぴったりの会社です。

【ポジションの概要】

当社の新潟県阿賀野市にある笹神工場にて、**Automation & Process Control Engineer (オートメーション＆プロセス制御エンジニア)** を採用することになりました。

笹神工場では、半導体やプリント回路基板を製造する過程で使用される化学薬品を製造しています。Automation & Process Control Engineerは、笹神工場の生産プロセスの自動化とプロセス制御、およびプロセス改善のアップグレードと実装を担当します。

製造チームやプロセスエンジニアと連携し、製造プロセスの自動化、プロセス制御、モニタリングに関する技術的な知識、スキル、能力を通じてビジネス価値を提供します。

笹神工場の他部門のエンジニアや他国のエンジニアと協力しながらスキルを高め、チームをリードする機会が豊富にあります。また、特定の技術分野におけるトレーニングの機会も提供されます。

【担当業務】

サイトのプロセス制御システムのオーナー

- 笹神工場のプロセス制御およびオートメーションシステムのオーナーとして、製品の改善およびプロセス改善のためのアップグレードや実装を主導する。
- ネットワークインフラとサイバーセキュリティ活動を管理する。
- オートメーションシステムに関する変更管理プロセスを管理し、企業標準への準拠を保証する。製造部門のオペレーションスタッフにトレーニングと指導を行う。システム構成、手順、コンプライアンスレポートなど、プロセスコントロールシステムの包括的なドキュメントを管理する。
- オートメーション関連の問題に対する技術サポートとトラブルシューティングを提供する。

設備投資プロジェクトの計画と実行

- 笹神工場におけるプロセス制御およびオートメーションシステムの長期的ビジョンを策定し、関連するアップグレード計画が設備投資計画に適切に反映されるようにする。
- オートメーションとプロセス制御に関する設備投資プロジェクトの基本設計と実行を担当する。
- 当社の標準化された手順に従って、プロジェクトの技術的な検討と実行を担当する。の立案、標準運転条件の検討、仕様および基本設計、請負業者の審査、詳細設計の管理、予算および期限内での完成と納品の確保などが含まれる。

プロセス安全管理（PSM）

- 笹神工場において、プロセス安全管理の重要な役割を担う。プロセス技術パッケージ、ハザード分析、変更管理、サイトレベルでの様々な安全管理調査を含む、PSMのための企業基準を学び、実施する。
- 安全計装システム (SIS) の要件が満たされていることを確認し、笹神工場における安全インターロックの監視役を務める。

継続的改善

- 品質、歩留まり、生産能力改善において製造グループをサポートし、オートメーションや監視プロセスの問題に対処する。
- 品質、歩留まり、生産能力向上プロジェクトをサポートする。データ収集・分析に基づき、継続的改善、新技術の導入、技術・設備の信頼性向上に焦点を当てた活動に積極的に取り組む。

Most Effective Technologies（MET）の活用と共有

- 他の事業所や技術者との知識交換や技術共有を行う。
- 世界中の拠点のチームメンバーや技術者との知識交換を行い、改善のチャンスを探り、エンジニアリングのアップグレードや新技術を笹神工場に導入する。
- 他拠点においてMETとして、最先端の製造技術のアップグレードや創造も期待される。

【リモートワークについて】

リモートワーク不可

【勤務時間・フレックスタイム制度】

- 9:00～17:30（実質7.5時間）
- 上記は標準的な所定労働時間です。
- フレックスタイム制度あり。コアタイム11:00～15:00
- 裁量労働制が適用された場合はフレックスタイムは適用されず、8時間働いたものとみなされます。この場合、別途「裁量手当」が支給されます。

【給与・待遇】

- 経験・スキルなどを考慮の上、決定
- 契約期間：期間の定め無
- 昇給：原則として 年1回・翌年3月
- 業績連動型賞与：原則として年1回・翌年3月※個人のパフォーマンスと部門の業績により決定します。
- 通勤費：公的交通機関定期券・ガソリン代1ヶ月分（就業規則に基づき）
- 福利厚生制度：社会・労働保険、退職金制度（企業型確定拠出年金）、災害・障害補償制度、健康管理諸施策（健康診断、エンプロイー・アシスタンス・プログラム、24時間健康相談）

【個人情報収集の取扱いについて】

デュポングループの求人へのご応募を目的として受理しました応募関係書類およびそれに伴う個人情報は、厳正かつ安全に保管・管理し、採用選考にかかわる情報のご連絡など採用活動以外の目的には使用いたしません。

※デュポンは、機会均等を重んじています。人種、肌の色、宗教、信条、性別、性的指向性、性自認、配偶者の有無、国籍、年齢、退役軍人の有無、障害、その他階級によって、就職希望者を差別しないことは、デュポンの方針です。求人情報の検索や応募に合理的な配慮が必要な場合は、当社HPのアクセシビリティ・ページの連絡先をご覧ください。

※必ずご確認ください：デュポンの三社分割について

We are excited to share that on May 22, 2024, DuPont announced plans to separate(1) into three industry-leading, independent publicly traded companies. This strategic move will create focused businesses with distinct investment profiles. We believe the proposed separations will create opportunities for all three future companies to better serve their customers and unlock long-term value for stakeholders. This process is expected to take 18-24 months from the date of announcement to complete. We are committed to supporting our employees throughout this transition and ensuring a smooth and successful separation process. We look forward to welcoming new talent who are interested in contributing to the continued success and growth of our evolving organization.

Required Skills

- 大卒以上（化学、化学工学、応用化学、材料科学、電気工学または類似する学部）
- ビジネスレベルの英語
- ビジネスレベルの日本語
- 製造、生産技術、生産設備の設計・開発、プロジェクトマネジメントのいずれかの経験3年以上

Company Description