

**【開発技術】 コマーシャルプロダクト/プロセスエンジニア（新潟）**

【グローバル科学メーカー】 実験室ベースで技術的な課題解決を行う開発技術のお仕事

**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

**Job ID**

1470518

**Division**

Electronics & Industrial - Semiconductor Technologies - Lithography

**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**

5 million yen ~ 9 million yen

**Work Hours**

9:00 - 17:30 ※フレックスタイム制（コアタイム11:00-15:00）

**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**

May 20th, 2024 01:00

**General Requirements****Minimum Experience Level**

Over 3 years

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

Daily Conversation (Amount Used: English usage about 50%)

**Minimum Japanese Level**

Business Level

**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
- ◆フレックスタイム制度あり。ワークライフバランスが取りやすい
- ◆裁量権を持ち、一人一人がリーダーシップを発揮できる環境

### 【デュポンとは】

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、マルチインダストリアル・カンパニー。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会社です。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。

### 【このポジションの概要】

既存製品の品質向上、よりコスト効率の高い製造工程、新しいプロダクトライン、または新事業分野など、特定のアプリケーションに関する研究を担当いただきます。

製造オペレーションの運用・維持・改善に必要とされる技術と工程能力を提供し、ビジネスチームや製造チームと協力しながら、プロセス技術の方向性やプログラムをビジネス側に示していく役割を担っています。

### 【仕事内容】

- ビジネスに大きな影響を与える基礎研究または応用研究において、新しい科学的コンセプト・技術を特定、評価、開発する。
- 常に品質や製造チームと協力しながら、スモールボリュームまたはハイボリュームのPCN（Product Change Notification：製品変更告知）サンプルを準備する。
- 技術的な見識を提供し、変更された製品や工程が品質規格や管理限界を満たしているか評価する。
- PCNのリスクアセスメントを実施し、PCNバッチまたはプロセスに関連するリスクを特定し、軽減する。
- 根本原因分析の結果に基づいて、既存製品および工程に予防的・是正的な修正を実施する。
- リソグラフィー工程を理解し、開発する。
- 開発エンジニアリングの中心的存在として、研究開発（R&D）、製造、外部契約施設、顧客との間のインターフェースを行う。

### 【デュポンのリソグラフィ事業について】

デュポングループの笹神工場（新潟）では、有機溶剤を使った油性の材料、フォトレジストを生産しています。フォトレジストは、微細な回路を正確に描き出すのに欠かせない材料の一つです。

笹神工場は、製造部門のほか、研究開発、営業、品質保証部門もあり、様々な部門が複合した工場です。近年の半導体需要の高まりのなか、その製造に不可欠な材料であることから生産量を順調に伸ばしています。

### 【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

### 【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。

## Required Skills

### 【応募要件】

- 日本語N1レベル
- 英語ビジネスレベル

- 複数の部署や国を超えて協力できるチームワーク力をお持ちの方
- 実験や製造の新しい知識を積極的に学ぶ意欲のある方
- 運転免許（日本）

【必要資格】

- 修士卒以上（化学・材料科学または類似する分野）、または大学卒以上で実務経験が3年以上ある方

【歓迎するスキル/資格】

- リソグラフィビジネスの実務経験
- クロスファンクショナルチームのリーダー経験
- シックスシグマ、プロジェクトマネジメントの知識
- 統計、SPC、統計的実験計画法の知識

---

## Company Description