



【生産プロセス開発・設計】製造技術、技術開発、プロセス設計、プロジェクトエンジニアリングの経験を活かす

プロセスエンジニア / Process Engineer (W&P)

募集職種

採用企業名

デュポン・ジャパン株式会社

支社・支店

DDPスペシャルティ・プロダクツ株式会社 (DDP Specialty Products Japan K.K.)

求人ID

1331096

部署名

Water & Protection

会社の種類

大手企業 (300名を超える従業員数) - 外資系企業

外国人の割合

外国人 少数

雇用形態

正社員

勤務地

日本

給与

550万円 ~ 850万円

ボーナス

固定給+ボーナス

勤務時間

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

休日・休暇

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

更新日

2022年11月26日 00:00

応募必要条件

職務経験

3年以上

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

ビジネス会話レベル (英語使用比率: 50%程度)

日本語レベル

流暢

最終学歴

大学卒 : 学士号

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

■INTRODUCTION（イントロダクション）

200年以上の歴史と世界トップクラスの技術開発力を持つデュポン社は、ワールドワイドな事業展開を行っています。デュポン社の日本法人である私たちDDPスペシャルティ・プロダクツ・ジャパン株式会社もアジア・パシフィックエリアの中核として、地域における製造・輸出入・販売および研究開発、技術サービスの重責を担っており、常に優秀な人材を求めています。

今回、Water & Protection事業部にて、Process Engineerのポジションで活躍いただける方を募集することになりました。グローバルな連携もあるため、英語力を活かしたい方は大歓迎です。

■ポジションの概要

プロセスエンジニアの主な役割は、生産プロセス開発・設計とフロントエンドローディング（FEL）活動のサポートです。製造改善活動や様々なプロジェクトを進める上で、複雑な問題を分析し、解決策を提供する能力が必要です。

プロセスエンジニアは、経営視点から事業成長のイニシアチブに対応し、安全かつ効率的で信頼性の高いプロセス設計をしていきます。プロジェクトの設計および建設フェーズにおいても、継続的で費用対効果の高いデリバリーが期待されます。

エンジニアリング、建設請負業者、現場のオペレーション担当者やリーダーなど、他のプロジェクトチームメンバーとの調整と協力が不可欠です。ビジネス目標を達成するために、新規設備の試運転やスタートアップのサポートも行います。また、データ収集、改善機会の評価、スコープの策定、日本のW&P事業におけるプロジェクトの実施により、製造施設のプロセスエンジニアリングサポートも行います。

さらに、グローバルのManufacturing Technology Teamと連携し、世界の施設・拠点で行われているベストプラクティス及び技術を活用し、業務を行っていきます。

■業務詳細

- プロジェクト評価のための基本的なエンジニアリングパッケージの作成。
- 複雑な問題分析および解決策を必要とする製造改善/問題に取り組む。
- 関連リソースと連携し、潜在的なEHSおよびプロセス安全性のハザードを特定、評価、軽減するための専門知識を適用する。
- プロセスハザードレビュー（PHA）および環境レビュー（地下水保護、水使用量の最小化など）に参加または主導し、資本プロジェクトや既存の製造施設に対応する。
- プロセスエンジニアリングだけでなく、プロセスセーフティマネジメントのモデリングツールの機能的なスキルを開発する。
- 資本投資のための予備的なビジネス・コマーシャルまたは現場主導の提案を評価し、付加価値を確認し、潜在的な障害物を発見する。
- 改善と資本業務プロセスの知識を活用する。
- 資本プロジェクトにおける主要なプロセスエンジニアリングの取り組みをリードする。
- プロジェクトの実行において、設計エンジニアリング、プロセスオートメーション、プロジェクトマネジメント、その他の関係者と効果的かつ効率的に協働する。
- 製造、エンジニアリング、研究開発の技術的専門知識を活用し、ビジネス目標の達成を支援するために、主題専門家（Subject Matter Expert: SME）のネットワークを構築すること。
- 社内外のコンサルタントと請負業者のリソースが継続的に協力し、安全でコスト効率の良いトラブルシューティングと資本プロジェクトの試運転とスタートアップを確保するためのリーダーシップとサポートを提供すること。
- 施設やチーム全体のベストプラクティスを活用する。
- プロセスシミュレーション、モデリング、リスク分析、プロセス最適化などの専門分野におけるプラント技術サポートを提供する。
- プロジェクトが実施後にパフォーマンス目標を達成することを検証するためのデータを提供する。
- Manufacturing Technology、オペレーション、EH&S、エンジニアリング、R&Dなど、各拠点や世界各地、地域、国間でのコラボレーション

スキル・資格

◆必須スキル・経験

- 大卒以上（化学系）
- 製造、技術開発、プロセス設計、プロジェクトエンジニアリングのいずれかの分野で5～10年の実務経験があること
- ビジネスレベルの英語力

◆歓迎スキル・経験

- プロセス安全管理経験
- プロセスハザード分析またはLOPA
- 根本原因調査の方法論
- シックスシグマ認定（グリーンまたはブラック）
- 製造またはスタートアップ/試運転の経験
- プロジェクト/エンジニアリングの作業工程と成果物に関する経験
- ビジネス目標の達成に関わる物理、化学、作業プロセスに関する技術的な知識

◆求める人物像

- 技術的、分析的、機能的スキル
- 優れた対人コミュニケーション能力 自己管理およびチームワークの両方が良好であること。
- リーダーシップと紛争解決能力

会社説明

誰もが口にする「より良い未来をつくる」今こそ、より良い「Now」の創造を。
私たちは、現在、世界が必要としている重要なイノベーションを創出しています。

プロバイオティクスから防護服、清潔な水の供給から更なる電子機器のスマート化、高速化に至るまで、デュポンはサイエンスとイノベーションを駆使し、人々が日常生活で使用するさまざまなものを形にしています。
世界をより安全で健康で暮らしやすい場所にするために、日々取り組んでいます。

【デュポンのイノベーションが支えるさまざまな分野】

• コネクティビティ・モビリティ

デュポンの技術は世界中で使用されているスマートデバイスの大部分に活用されています。
また、スマートシティや電気自動車・自動運転車を機能させるための重要なコンポーネントを提供しています。

• 都市化・安全

デュポンは、感染症予防、熱と炎・電気アーク事故防護、クリーンルーム環境に対するPPE（個人用保護具）を提供し、世界中の現場で働く人々の安全を守っています。

• 環境の保護

デュポンは、地球に清潔な水を届け、製品のエネルギー効率を高め、現在ある資源の有効活用による廃棄物の削減に取り組んでいます。

私たちは、共に産業を変革し、日々の生活をより良くして参ります。

200年以上にわたるイノベーションを創出してきたデュポンは今、発見の新時代に突入しています。
サイエンティスト、エンジニア、鋭い洞察力を持つ人材、そしてすべてのパートナー会社が力を結集させ、さまざまな可能性の繁栄を後押しする現実世界の答えに変えるために日々邁進しています。

<事業本部門>

• エレクトロニクスおよび産業

業界トップレベルの技術を駆使し、電子機器の小型化、スマート化、高速化に貢献します。
また、太陽光をクリーンエネルギーに変換し、パッケージや繊維製品の高品質プリントを可能にしています。

• モビリティと材料

航空宇宙、自動車、その他厳しい環境の素材システムソリューションに対応した高性能樹脂、接着剤、潤滑油を提供しています。

• 水と保護

ファーストレスポンスおよび工業作業者の安全を確保し、円滑な作業を行うための高機能な保護具を提供しています。

All Product Lines

Our products are used to improve, enhance, and protect across industries and around the world.

- Adhesives
- Advanced Printing Solutions
- Clean Technologies
- Construction Materials
- Consumer Products
- Electronics Solutions
- Fabrics, Fibers & Nonwovens
- Home Garden & Car Care
- Industrial Films
- Medical Devices & Materials
- Packaging Materials & Solutions
- Personal Protective Equipment
- Resins
- Solar/Photovoltaic Solutions
- Water Solutions

All Industries

- Aerospace
- Automotive
- Building & Construction
- Electronics
- Energy
- Government & Public Sector
- Healthcare & Medical
- Manufacturing & Industrial

- Military, Law Enforcement & Emergency Response
- Packaging & Printing
- Safety & Protection
- Water Management

《個人情報収集の取扱いについて》

当社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。