



Manufacturing Engineer（製造エンジニア） | 世界トップシェアのエネルギーテクノロジー企業

アメリカ・ヒューストンとフランス・パリに拠点を置くグローバル企業

Job Information

Hiring Company

Schlumberger K.K. (SKK)

Job ID

1607456

Industry

Machinery

Job Type

Permanent Full-time

Location

Kanagawa Prefecture, Sagami-hara-shi

Salary

5 million yen ~ 8 million yen

Work Hours

会社の規定に準ずる

Holidays

会社の規定に準ずる

Refreshed

August 28th, 2026 10:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

《募集要項・本ポジションの魅力》

- ・ Lean Six Sigmaを活用し、製造プロセスの最適化や継続的改善を推進
- ・ 新製品導入や次世代製造技術の開発を通じ、品質・生産性・コスト改善に貢献できるやりがい
- ・ 日本語・英語を活用し、グローバルかつ多文化な環境で部門横断的に活躍
- ・ 製造技術・生産技術・工程開発の幅広い領域に携わり、専門性を高められる環境

【業務内容】

日本語および英語を使用しながら、製造オペレーションを支援し、国内外の関係者と連携できるManufacturing Engineerを募集しています。本ポジションでは、Lean Six Sigma手法を活用し、製造プロセスの最適化、継続的改善、およびオペレーショナルエクセレンスの推進を担っていただきます。

効率的な製造プロセスの開発・導入、新製品導入（NPI）のサポート、生産上の課題解決、品質・生産性・コストパフォーマンス向上を担当します。多様な文化・バックグラウンドを持つチームと協働しながら、革新的かつ信頼性の高い製造ソリューションを提供し、事業成長と顧客満足の上に貢献いただきます。

< Mission >

Manufacturing Engineerは、主にProcess（工程開発）、Production（生産技術）、または**Technology（製造技術開発）**の分野にわたり活躍するポジションです。

1．Manufacturing Engineer - Process（工程開発）：

製品製造に必要な革新的かつコスト効率の高い製造プロセスおよびソリューションの開発を担当します。

新規・改善された製造技術、工程、手順の設計・開発を行い、LEAN手法を活用して製造プロセスの継続的な改善を推進します。

また、標準類の整備や導入計画の策定、現場オペレーター向けの教育計画や生産指標の設定を行います。エンジニアリングおよび製造技術部門と連携し、新製品向けプロセスの開発や既存プロセスに関する知見の活用を推進します。

2．Manufacturing Engineer - Production（生産技術）：

製造プロセスおよび技術の導入において中心的な役割を担います。

LEANおよびSix Sigmaツールを活用して製造現場の改善を推進し、担当プロセスおよび関連標準のオーナーとして、教育訓練、KPI管理、および運用監督を行います。

また、生産工程における複雑な課題の解決や、品質・歩留まりに関する問題への対応を主導します。

3．Manufacturing Engineer - Technology（製造技術開発）：

既存製品および新製品向けの次世代製造技術や革新的な製造ソリューションの調査・開発を担当します。

製造技術ロードマップの策定を行い、新技術についてはコンセプト段階から実用化・量産導入まで推進します。

< 具体的には >

1．Lean Six Sigmaおよび継続的改善：Leanの考え方に基づいた新規製造プロセスの構築・導入

- ・標準作業手順書
- ・ラインバランシング
- ・レイアウトおよび工程順序最適化
- ・スキルマトリックスの構築
- ・バリューストリームマッピング（VSM）
- ・Kaizen活動および5S
- ・プル生産方式
- ・TPM（Total Productive Maintenance）
- ・セル生産設計
- ・段取り時間短縮およびロットサイズ最適化

2．製造工程における継続的改善プロジェクトの推進：製造プロセスおよび技術開発

- ・SchlumbergerおよびOEM製品向けの先進的な製造技術の評価およびベンチマーキング
- ・新たな製造技術導入に向けたパイロットテストおよび量産展開計画の策定
- ・製造部門、エンジニアリング部門、および関係者と連携した工程検証の実施
- ・NPD（新製品開発）およびRRプロジェクトにおける技術課題や制約事項について、DFM担当エンジニアを支援
- ・社内の製造関連部門と連携し、ベストプラクティスの共有および活用を推進

3．品質：

- ・導入する製造技術および製造ソリューションが、要求される品質水準、信頼性、および一貫性を満たすことを保証する
- ・品質改善活動および製造品質向上施策への参画・推進する

【雇用形態】

正社員

【給与】

想定年収：500万円 ～ 800万円

【就業時間】

会社の規定に準ずる

【勤務地】

神奈川県相模原市

【休日休暇】

会社の規定に準ずる

【待遇・福利厚生】

会社の規定に準ずる

Required Skills

【必須要件】

- ・機械工学（Mechanical Engineering）、製造工学（Manufacturing Engineering）、工業工学（Industrial Engineering）または関連する技術系分野の学士号以上

- 日本語および英語による口頭・文書での円滑なコミュニケーション能力：
 - 日本語：ビジネスレベル以上（会話・読み書き）
 - 英語：ビジネスレベル以上（会話・読み書き）
- 製造技術、生産技術、またはプロセスエンジニアリング分野で3年以上の実務経験
- Lean Manufacturing、Six Sigma、Kaizen、5Sなどの継続的改善手法の経験
- 製造プロセスの分析および最適化を通じて、品質・生産性・コスト効率改善を実現した経験
- 品質管理システム、根本原因分析（Root Cause Analysis）、是正・予防措置（CAPA）に関する知識
- グローバルかつ多文化環境において、部門横断的なチームとの協働経験
- 優れた問題解決能力、プロジェクト管理能力、およびコミュニケーション能力

【歓迎要件】

- 産業機器または高精度製造業における業務経験
- ERPシステム、製造データ分析、および技術文書作成に関する知識・経験

Company Description