



【光工場】 Automation Data engineer

グローバル製薬企業の主幹工場にて、生産設備制御システムの運用管理やデータ収集解析

募集職種

採用企業名

武田薬品工業株式会社

求人ID

1348518

部署名

光工場エンジニアリング部

業種

医薬品

会社の種類

大手企業 (300名を超える従業員数)

雇用形態

正社員

勤務地

山口県, 光市

給与

500万円 ~ 800万円

ボーナス

固定給+ボーナス

勤務時間

8:00-16:45

休日・休暇

土曜、日曜、祝日、メーデー、年末年始、年次有給休暇、特別有給休暇、リフレッシュ休暇、産前産後休暇、育児休暇、子の看護休暇

更新日

2025年03月31日 05:00

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

無し

日本語レベル

ネイティブ

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

【部門紹介】

光工場（山口県）エンジニアリング部は、医薬品製造工場の設備(建築、機器、空調、配管、電気、計装)に関するオーナーズ・エンジニアリング業務（自社の立場に立ったエンジニアリング業務）を実施し光工場のすべての設備のライフサイクル（導入立上げ・運用・更新）を支えている部門です。

光エンジニアリング部のオートメーショングループでは、光工場の工場データサイエンス、ビジネスエクセレンスチームと共同でデジタル（DX）化を推進しています。本ポジションは、豊富なご経験をいかしてGMP製造とマニュファクチャリングシステムにおけるエンジニアリングベストプラクティスを確立していただきます。

【職務内容】

- Consuming systems that require shop floor data (e.g. MES, historians, data analytics suites, internal/external clouds gateway) using harmonized and seamless integration techniques to improve availability of shop floor data.
 - Introduce and utilize the Standard Automation Integration Layer (SAIL) in cooperation with the solution/system engineer of the field system and the technical owner of the consumption system, and implement the introduction and operation improvement of the data historian.
 - Responsible for executing and adhering to pharmaceutical change control standards and policies.
 - Responsible for creating and modifying system specifications and standard operating procedures for the systems supported.
 - Contribute to developing improved and robust control system strategies for manufacturing processes.
 - Required to rely on experience and judgment to plan and accomplish goals with minimal supervision.
-
- 製造現場データの利用可能性を向上させるために、調和されたシームレスな統合技術を用いて製造現場データを必要とする消費システム（例：MES、ヒストリアン、データアナリティクススイート、内部/外部クラウドへのゲートウェイ）へ提供する。
 - 現場システムのソリューション/システムエンジニア及び消費システムのテクニカルオーナーと連携し標準オートメーション統合レイヤー（Standard Automation Integration Layer – SAIL）を導入・活用、データHistorianの導入・運用改善を実施する。
 - 医薬品製造のための変更管理に関する基礎概念を遵守し実行する責任を持つ。
 - システム関連の仕様、SOPの制改訂をサポートする。
 - 生産プロセスに対する最適で堅牢な制御システムの導入立案に貢献する。
 - 最小限の助言によって計画を立案し、目標を達成できる経験と判断能力が要求される。

スキル・資格

【必須要件】

- At least 7 years' experience in Automation system engineering
- Must have business level of English/Japanese verbal communication ability and reading/ writing skills in English/Japanese
- 7年以上のオートメーションシステムエンジニアの経験
- ビジネスレベルの英語力
- 日本語によるコミュニケーション、リーディング・ライティングのスキル

【望ましい要件】

- At least +10 years experiences of engineering in pharmaceutical industry
- Experience of MES, Historian and UPI implementation
- People and organization management experience

- Experience of working in overseas countries
- Bachelor's degree or Master's degree of Engineering

- 10年以上の製薬業界におけるエンジニアリングの経験
- MES、ヒストリアン、UPIの経験
- 組織人材管理の経験（チームリーダーの経験など）
- 海外勤務経験
- 工学系の学士もしくは修士

【Additional Information】

- This position offers an experienced individual a significant opportunity to establish best practices for Engineering of GMP manufacturing operations and Automation systems.
- Some travels will be required.
- This job description is not designed to be a complete list of all duties and responsibilities required of the position.

- 本ポジションは、経験豊富な候補者にGMP製造とオートメーションシステムのエンジニアリングベストプラクティスを確立する重要な機会を提供するものである。
- 出張の機会あり。
- この職務記述書は、職位に必要なすべての義務と責任を完全に網羅できるような構成にはなっておりません。

会社説明

「患者さんのために、これまで以上に何ができるか？」
タケダでは、全てがこの問いかけから始まります。

タケダは、これまで誠実さを基盤にイノベーションのため常に努力してきました。私たちの使命は、優れた医薬品の創出を通じて世界中の患者さんの健康に貢献することです。患者さんを中心に考え、今後も革新を生み出すために変化し続けます。

私たちの存在意義：タケダは、世界中の人々の健康と、輝かしい未来に貢献するために存在します。

私たちの価値観：タケダイズム

タケダイズムとは、まず誠実であること。
それは公正・正直・不屈の精神で支えられた、私たちが大切にしている価値観です。

私たちはこれを道しるべとしながら、「1. 患者さんに寄り添い (Patient) 2. 人々と信頼関係を築き (Trust) 3. 社会的評価を向上させ (Reputation) 4. 事業を発展させる (Business)」を日々の行動指針とします。

タケダイズムは、私たちはどのような存在か、いかに行動すべきかを示しています。

1. 患者さんに寄り添い (Patient)
2. 人々と信頼関係を築き (Trust)
3. 社会的評価を向上させ (Reputation)
4. 事業を発展させる (Business)

を日々の行動指針とします。