

DX Development Engineer (Python Experience Welcome)

Job Information

Recruiter
United World Inc

Job ID
1546262

Industry
Chemical, Raw Materials

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards

Salary
4 million yen ~ 5 million yen

Refreshed
November 15th, 2026 09:00

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
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【会社概要】
当社は、複合プラスチック端材の再資源化を軸に、製造業・産業廃棄物処理業者と連携した環境技術の開発を行っています。
環境負荷の高い複合素材を、独自技術により低コストかつ低カーボンで再資源化することで、持続可能な資源循環社会の構築に貢献しています。
また、ITと素材・化学の融合によるソリューション開発も推進中です。
製造工程のDXによるライセンス事業の強化を進めており、
スタートアップ的なスピード感と、社会的使命感のある事業領域を両立する技術集団です。
Good Design賞やエコテックグランプリなども受賞し、業界内外から注目を集めています。

【お仕事の内容】
当社の製造業としての地盤の強化や、次世代のビジネスモデル実現のための開発に携わっていただきます。
（イメージ）
・　製造ラインのデータ収集・分析支援
・　工程最適化ツールの設計・開発
・　LCA計算や環境価値の算定支援機能の設計・実装
・　リサイクル参加ユーザー向けアプリ開発

・　ブロックチェーンによるプラスチッククレジット管理・可視化機能の設計・実装
・　UI/UX設計支援、プロダクト価値検証の推進

Required Skills

【必須要件】
・必要な日本語力：N2
・Pythonを用いた開発経験　3年以上
・アプリまたはITシステムの設計・開発経験（3年以上）
・自立的にプロダクト・サービスを推進できる志向

【歓迎要件】
化学・素材・製造・環境いずれかの分野でのご経験
・ブロックチェーンに関する業務実装経験

[Required Qualifications]
- Japanese language proficiency at JLPT N2 level or higher
- 3+ years of development experience using Python
- 3+ years of experience in the design and development of applications or IT systems
- A self-driven mindset with the ability to independently lead product or service development

[Preferred Qualifications]
- Experience in any of the following fields: chemistry, materials, manufacturing, or environment
- Hands-on experience implementing blockchain technologies in a business context

Company Description