



【東京】シミュレーションソフトウェア開発 ◆横河電機グループ可 / リモートワーク可 / 国内シェアTOP

株式会社オメガシミュレーションでの募集です。 組み込み・制御系のご経験のある方...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

株式会社オメガシミュレーション

Job ID

1613873

Industry

Electronics, Semiconductor

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

5 million yen ~ 9 million yen

Work Hours

09:00 ~ 17:30

Holidays

【有給休暇】入社直後1日 最高付与日数22日 入社月より1~15日付与、最大22日 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 GW...

Refreshed

September 17th, 2026 17:41

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2335934】

◆担当業務

- ・シミュレーションソフトウェアの開発
- ・プロセス教育アプリケーションの開発
- ・顧客向けソフトウェア利用教育、テクニカルサポート

◆働き方

現状、毎週水曜日は原則出社ですが、

テレワークを使用した柔軟な働き方が可能です

※平均30%程度の出社率

※テレワーク手当有（電気代相当）

◆会社について

横河電機のプラント制御システムのノウハウと三井化学のプロセスシュミレーション技術を持ち寄り、プラント運転訓練シュミレータの開発・販売・保守をはじめ、プラント解析やオペレータの教育までを手掛ける会社です

製品は、石油化学、石油精製、LNG気化・液化等の幅広い分野に応用されております

海外向けが売上の半分以上を超え、技術が世界に広がっております

Required Skills

【必須要件】

- ・ Windowsを中心としたソフトウェア開発（C++ C#など）
- ・ 化学工学の基本的な知識
- ・ Windowsを中心としたハードウェア、ソフトウェア利用技術
- ・ コンピューター、ネットワーク運用
- ・ 英語（海外エンジニアとのコミュニケーションのため。TOEIC：600点以上あるいは同等の英語力）

【歓迎要件】

Company Description

■事業内容プラント運転訓練シュミレータやプラント解析・運転・支援制御ソフトウェアの開発、販売、エンジニアリング、保守主な対象：石油化学、天然ガス、電力、水処理などの各種プラント主な用途：プラントの運転訓練、生産プロセスの検討・解析、計装システム検証・検討、オペレータやエンジニアのプロセス学習【主な製品】■運転訓練シュミレータプラントを忠実に模擬した仮想プラントを対象に、さまざまな想定による運転訓練・シュミレータで構築された仮想プラントを使って運転訓練を行い、運転技術を向上・エチレンプラント、その他化学、電力プラント等への応用■OmegaEduPack初級技術者やオペレータを対象に、化学工学の原理原則を教育■ミラープラント安定運転、安全操業をめざすとともに、新たな指標による最適な運転を可能とするオンラインシュミレータで、プラント運転を革新※計測自動制御学会技術賞受賞■OmegaDeskプラント生産システムにおける設備・装置に関する改善、生産方式に関する改善、制御性に関する改善、運転に関する改善 プロセスの安定性確認 制御方式の検討 安全弁の検討 運転方案の作成 装置の容量計算 プラント増設前検討 最適化問題