



【半導体製造装置】 制御設計エンジニア

Job Information

Recruiter

United World Inc

Job ID

1524009

Industry

Electronics, Semiconductor

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

3.5 million yen ~ 6 million yen

Refreshed

February 28th, 2025 15:58

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

お仕事の内容]

半導体・液晶製造装置の技術担当として業務をご担当頂きます。

電子機器に組み込まれています、「半導体」に不可欠な「シリコンウェハ」 という素材を研磨・洗浄する等の機能をもった装置に関する設計業務となる予定です。

中国 (ChinaChangshuFactory) への出張を前提としておりますため、長期 (1ヶ月以上～) で出張頂ける方特に歓迎いたします。

※場合によって「将来的に赴任形態への移行も検討」している案件です

【具体的には]

■ハード設計：制御盤の機器構成設計、配線設計

■ソフト設計：半導体、FPD製造装置の制御設計、PLC (シーケンサ) のラダープログラミング、回路設計

■導入顧客先での装置調整、立ち上げ 等

【具体的な業務の流れ]

■訪問～ヒアリング

当社営業と一緒にお客様先へ訪問します。

お客様が現在困っていることやニーズを元に、設計仕様を固めていきます。

■設計～納品

お客様の製造工程に関わる大型装置の設計を行なうので、プロジェクトごとに2名～5名程度でチームを組み分担して設計作業を行ないます。

...例えば

設計期間：1ヶ月～3ヶ月 → 同社製造部門・顧客との打ち合わせ→ 製品の完成

※完成までに1年～最大2年程度かかる場合もございます

■働き方◎：当社では社員一人ひとりがより働きやすい職場環境を整えるため、「働き方改革委員会」を設置。GW、夏季休暇、年末年始にまとまった休みが取れるなど、休日休暇や福利厚生などの見直しを随時行なっています。

Required Skills**【必須要件】**

- ・下記いずれかの経験をお持ちの方歓迎致します
 - －C#,C++言語によるプログラミング実務経験(3年以上)
 - －PCプログラムのソフト設計、産業用装置の制御設計(3年以上)
- ・サービスエンジニア・FEなどの現場作業経験
- ・ビジネスレベルの日本語(JLPT N2～N1)

【尚可】

- ・画像処理光学実験、装置試運転、装置立ち上げ作業の経験
- ・ビジネスレベル以上の中国語もしくは英語

Company Description