



【長野】半導体製造装置の保全

製造技術・生産技術（電気・PLC制御）のご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

非公開

Job ID

1479207

Industry

Electronics, Semiconductor

Job Type

Permanent Full-time

Location

Nagano Prefecture

Salary

5 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

08:30 ~ 17:15

Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社後4ヶ月目から付与されます 初年度 21日 4ヶ月目から 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 GW...

Refreshed

June 22nd, 2024 11:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

High-School or Below

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2116860】

■業務概要

長野県浅間テクノ工場（以下ATF ※Asama Technology Factory）の製造ラインに使用される製造装置の保全業務に従事いただきます。装置故障原因の特定や復旧をメインに、必要な場合は装置メーカーと連携し早期復旧を図っていただきます。

■業務詳細

- ・ 同社ATFでは磁気センサーウェハー製造の前工程を実施。
- ・ 製造工程に関わる装置の故障原因の特定・復旧、安定稼働のための予防保全、予知保全の計画立案実行などの業務にチームで携わっていただきます。

- (1) フォトリソ工程 (採用人数: 1名)
→ 薄膜形成装置、コータデベロッパ、露光装置
- (2) ドライプロセス工程 (採用人数: 2名)
→ プラズマエッチング装置、CMP装置、
- (3) ウェット工程 (採用人数: 1名)
→ 洗浄装置

■センサー事業について

・ 同社ATFは、1986年の竣工以来、「HDD用磁気ヘッドの開発・生産」による拡大を続けた後、2014年より「車載及びICT向け磁気センサの開発・製造」へ事業を移行しました。

現在は、長年培われた薄膜技術を駆使して、TDKにおいてグローバルに展開している磁気センサビジネスの中核工場を目指し、センサ用ウェハの製造をすると共に関連工場などと連携して磁気センサのパッケージ、モジュール製品の提供をしています。

磁気センサーは主に車載やモバイル機器など身近な製品に使用されており、今後需要拡大が見込まれていることから、同工場においても2022年度より製造ラインの増設投資が決まっております。

■TDK磁気センサにおける半導体製造装置の保全業務の特徴

- ・ TDK磁気センサの製造プロセスは半導体と類似しており、製造に使用する装置も同種のものを使用しています。
- ・ 200用の装置をダウンサイズし150ウェハを使用して、磁気センサの製造を行っております。
- ・ 磁気センサーはウェハ上にニッケルや鉄、コバルトなどの貴金属を使用する事もあり、半導体製品とは異なる不具合や故障があることも、特徴の一つです。

Required Skills

■必須条件： ・ 電気・電子機器・部品の評価/検査の経験 ■歓迎条件： ・ 電子機器のハードウェア、又はソフトウェアの設計経験者、ブローパー関連装置経験者

Company Description

ご紹介時にご案内いたします