



生産管理（半導体エッチング装置）/山口勤務

株式会社日立ハイテクでの募集です。生産管理のご経験のある方は歓迎です。

募集職種

人材紹介会社

株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

採用企業名

株式会社日立ハイテク

求人ID

1468654

業種

機械

雇用形態

正社員

勤務地

山口県

給与

450万円～850万円

勤務時間

08:30～17:00

休日・休暇

【有給休暇】初年度24日1か月目から【休日】完全週休二日制 土日 祝日 年末年始 リフレッシュ休暇等 ※総年次有給休暇...

更新日

2024年05月09日 15:00

応募必要条件

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

日常会話レベル

日本語レベル

ネイティブ

最終学歴

高等学校卒

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

【求人No NJB2184569】

モノづくり・技術統括本部 笠戸地区生産本部にて半導体製造装置（エッチング）の生産管理業務をお任せします。

【具体的には】

※ご経験と適性に合わせて、（１）（２）どちらかの業務をお任せいたします。

（１）半導体製造装置（エッチング装置）の生産管理

・世界中の半導体メーカーからのリアルタイムな受注情報を元に、生産計画を立案。

・お客様の要求に応えるために、営業（受注）、設計（手配）、調達（部品納期）、製造（組立、検査）、物流会社（出

荷、据付)と調整し、事業全体の日程コントロール。

・2025年4月の新工場稼働(注1)へ向けた、AIを活用した生産計画の自動化(注2)を始めとするDX改革(受注～調達～組立～出荷)、働き方改革の推進。

(2) 半導体製造装置事業におけるロジスティクス管理と戦略立案・実行

・日々変動する多種多様な半導体装置部品を高効率に供給するロジスティクス全体のコントロール。

・新工場稼働/生産能力2倍化を実現する物流動線の最適化、AI活用配送システム構築を中心とした物流管理、在庫管理のDX改革推進。

※(1)は生産統括グループ配属となります。

メンバーは14名(うち社員9名:平均年齢33歳〔20～45歳〕)

※(2)はロジスティクスグループ配属となります。

メンバーは4名(うち社員4名:平均年齢39歳〔23～50歳〕)

(注1) 笠戸地区に半導体製造装置の新製造棟を建設:

<https://www.hitachi hightech.com/jp/ja/news/nr20230418.html>

(注2) AIを活用した生産計画の自動立案:

<https://www.hitachi hightech.com/jp/ja/news/20230524.html>

【採用背景】

今後の半導体製造装置の事業拡大に向けた生産能力増強のため、生産の合理化や、計画時間の短縮など、生産管理部門として取り組むテーマが増えています。また2025年4月の新工場稼働をめざして、物流動線の最適化とDX改革(受注～調達～組立～出荷)を推進しています。

このような背景の中、当社事業のモノづくりに興味のある方を採用する事でモノづくり強化をめざし、顧客に新しい価値を提供すべく、今回人材を募集いたします。

【仕事の魅力】

◆事業全体の司令塔として全体俯瞰で生産に携わるため、社内外の様々な部門と関わることができ、今後拡大していく半導体製造装置の生産に関する様々な知識を身に付ける事が可能です。

◆標準MRPを活用した新たなシステム構築にも携わることができ、生産方式の刷新やロジスティクス分野でのIOT活用など自分で提案し創り上げることが可能です。

【エッチング装置とは】

エッチング装置は半導体デバイスの製造プロセスに使われる装置です。

当社が開発する「ドライエッチング装置」は高真空プラズマを利用します。真空容器内でガスをプラズマ化し、化学反応と加速したイオンで薄膜を削って除去します。

・エッチング装置とは:

<https://www.hitachi hightech.com/jp/ja/knowledge/semiconductor/room/manufacturing/etch.html>

【当社エッチング装置の特徴】

ECR (Electron Cyclotron Resonance)、電子サイクロトロン共鳴という技術を用いています。低圧でエッチングができるため、ダメージが少なく微細な加工が可能です。

真空装置に磁界を印加すると磁力線を中心に電子が回転運動を行います。そこへマイクロ波を入射すると、回転運動と電界が共鳴し、電界エネルギーが電子に吸収されます。電子を有効に加速し大きなエネルギーを与えることができます。

・マイクロ波ECR方式エッチングチャンバー:

<https://www.hitachi hightech.com/jp/ja/products/semiconductor manufacturing/dry etch systems/microwave ecr.html>

【企業・仕事の魅力】

・当社では約束を守る、納期を守る、信頼に応えるといった行動指針が古くから根付いており、「信頼性・コミットメント」において顧客から評価を得ることができています。

参考情報:インテル コーポレーションから「プリファード・クオリティー・サプライヤー (PQS) 賞」を受賞

・日立製作所の研究所を始め日立グループ内の複数部署とプロジェクトチームを結成し、共同で先端技術の開発を行っています。プラズマを発生させる化学反応・温度制御や、特殊なガスの発掘など、何度も実験を重ね、試行錯誤しながら新しい技術を生み出しています。技術に情熱とこだわりを持ったメンバーと一丸となって取り組むことができます。

・世界中の先端技術が集結する環境で技術力や知識を身に付けることができます。求められるレベルは高いですが、技術者として更なる高みを目指すことができます。

・当社は半導体専業でなく、医用・バイオ業界や社会インフラ業界においても競争力の高い製品群・ソリューションを有しています。他の事業で安定した収益が得られるからこそ、業界の動向に左右されることなく長期的な視野で研究開発投資を続けられる体制が強みです。また、親会社の日立製作所は資本金4580億円を持つ巨大グループのため、安定した経営基盤の基で働くことができます。

【笠戸地区について】

笠戸地区紹介動画:

<https://www.youtube.com/watch?v=snmZr0IG4vE>

【日立ハイテクについて】

当社は安定的な経営基盤を誇る日立グループの中でもメーカーと商社の機能を併せ持つ稀有な企業であり、製造、販売、サービスまでを一貫して手掛けることであらゆる顧客ニーズに応えられる強みを有しています。「見る・測る・分析する」のコア技術を基盤に、医用・バイオ分析装置、半導体検査装置、半導体製造装置、先端産業や社会インフラのソリューション事業など、最先端分野でリーディングカンパニーとして事業を展開しています。

“ハイテクプロセスをシンプルに”という企業ビジョンと共に更なる成長を目指して、積極的な研究開発、設備投資、事業投資を行っています。

【下松市について】

東洋経済新報社「住みよさランキング」において全国30位(791都市中)、中四国1位(11年連続)と、住みやすさに定評があります。「住みよさランキング」は、病床数、出生数などの「安心度」、小売業販売額などの「利便度」、都市公園面積などの「快適度」、財政力などの「富裕度」、持ち家世帯比率などの「住居水準充実度」の計5項目により全国791都市がランク付けされています。

商業施設・公共施設が充実している一方で山や海などの自然にも囲まれた都市で、現在も毎年人口が増加しています。子育て支援制度など子育て環境の充実や水道料金の安さなど、子育て世代の流入が増えています。

スキル・資格

【必須条件】 ・モノづくりに興味がある方 ・パソコン操作が可能な方 【歓迎条件】 ・製造業での調達、営業、生産管理、ロジスティクス管理のご経験がある方 ・物流営業、物流管理のご経験がある方（業界不問）

会社説明

■半導体領域：半導体製造装置、計測・検査装置、電子顕微鏡および「電子線技術」を集約した半導体統合ソリューションの提供■バイオ・メディカル領域：医療用自動分析装置、DNAシーケンサ、科学機器等、「分析技術」をベースに安全・安心分野で価値創造を提供■社会・産業インフラ領域：ICTソリューション、鉄道用軌道・架線計測装置、自動車部品組み立て装置等、人と社会を支える多彩なソリューションを提供