



未来を 支える ものづくり。

「世界No.1」への
熱き挑戦

ACCRETECH

株式会社東京精密 1Day仕事研究 業界セミナー & プロジェクト体験ワーク (オンライン/対面)

半導体製造装置と精密測定機器で国内・世界トップクラスのシェアを誇る東京精密は、「測る」をコア技術として世界のものづくりを支えています。今回の仕事体験では、普段はなかなか知ることのできない半導体製造装置・測定機器業界について、そしてエンジニアの仕事について学んでください！

| 内容

【企業研究：半導体製造装置、精密測定機器とは？】
弊社は半導体製造装置と精密測定機器を開発しているBtoBのメーカーです。日常生活ではほとんど知る機会がないかと思いますが、実は世界の最先端技術やものづくりに貢献し、私たちの生活を豊かにしています！そんなニッチな業界について学んでみましょう！

【開発プロジェクト体感ワーク/エンジニア仕事体感ワーク】
弊社で実際にあった開発プロジェクトについて、皆さんが担当者だったらどうするかをグループで協力しながら考えていただくワークです！弊社のエンジニアの仕事を体験できるコンテンツとなっています！※**オンラインのみ**

【ものづくりビジネス体感ワーク】
グループで協力しながら、ものづくりビジネスを体験して頂く人気コンテンツです！メーカーでものづくりを行う際に大切なことは何か？について学べます。※**対面開催のみ**

【社員座談会】
当日は複数人のエンジニアが参加し、仕事や今後の活動についてなど様々なお話をさせていただきます！
社会人の先輩に不安なことや気になっていることなどを質問していただき、少しでも働くイメージを持ってもらえたらと思います！

※内容に関しては、変更になる可能性があります。

| 対象

- 【1】4年制大学・大学院に在学中の方（2025年卒業見込み）
 - 【2】ものづくりに興味がある理系の方
- ※「機械」「電気電子」「情報」「物理」「化学」「材料」系歓迎！

| 開催日

- ・オンライン開催
7/28（金）
8/2（水）、8/7（月）、8/22（火）、8/31（木）
9/5（火）、9/8（金）、9/11（月）
- ・対面開催（東京都 八王子本社）
8/4（金）、8/18（金）、8/25（金）
※上限12,000円で交通費支給
※各回13：30～17：00予定

| 申込方法

本ポスターに掲載のQRコード、マイナビ、リクナビからエントリーを行い、マイページよりご予約ください。
先着順となりますので、お早目に！

| 問い合わせ先

株式会社東京精密 人事部
インターンシップ担当
TEL： 042-642-1893
E-mail：internship@accretech.com



世界 No.1 製品を創ろう！

二本柱の事業

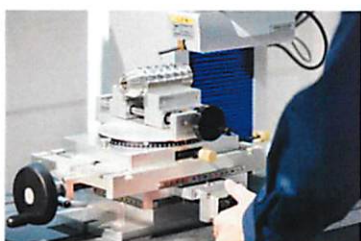
東京精密とは…

「精密測定機器」と「半導体製造装置」で常に**世界No.1**を目指し、世界の**モノづくりを支える**メーカー



精密測定機器事業

●精密測定機器は、製造したものが正しく完成されているか評価する際に、必要不可欠となります。東京精密の精密測定機器は、モノの「形状」を精密に測定することで、自動車産業をはじめ、航空機や医療機器などあらゆるモノづくりに貢献しています。



業界研究ポイント

“計測技術”を持つ唯一の半導体製造装置メーカー

半導体製造装置事業

●自動運転やAI、メタバースなど、最先端技術の実現には半導体の進化が大きく貢献しています。半導体の進化には、その半導体を作る製造装置の発展が必要不可欠となります。最先端の技術に、上流から貢献する役割を担っているのが半導体製造装置なのです。



-土浦工場-



-八王子工場-

主な拠点

「精密測定機器事業」は茨城県土浦市、「半導体製造装置事業」は東京都八王子市にそれぞれ開発拠点があります。

機械設計エンジニア

【主な業務内容】

- ・駆動系・空圧系・流体系の設計、解析
- ・精密加工技術の案出
- ・高精度・耐環境・高強度の装置設計、解析

他の職種知識も使いながら、装置を設計して作り上げるのが難しいけれど面白い！



【主な出身学部・専攻】

精密工学、機械工学、機械システム工学、物理工学等
 ※CADの使用や機械設計に携わったことがある方、機械に興味があり、機械設計へのやる気のある方が多く活躍しています！

電気設計エンジニア

【主な業務内容】

- ・デジタル・アナログ回路・制御回路・電力回路の設計、解析
- ・電磁波・発振の制御、ノイズ解析
- ・通信制御、配線表示等の設計

PC上だけではなく、実際に装置が動くことを実感できるのがやりがいです。



【主な出身学部・専攻】

電子システム工学、電気電子工学、半導体工学等
 ※上記以外にも、電気回路設計に携わったことがある方、電気設計を通して装置を動かすことへのやる気のある方が多く活躍しています。

ソフトウェア開発エンジニア

【主な業務内容】

- ・動作制御、マンマシン、通信ソフトの設計
- ・画像処理ソフト、データベース設計
- ・数値計算、機械学習ソフト設計

思い通りに装置が動いたときの感動は経験してみないと分からないですね！



【主な出身学部・専攻】

情報工学、通信工学、物理学、応用物理学、数学、電気電子工学、機械工学、化学等
 ※上記以外にも、研究や趣味等でソフトウェア開発に携わったことがある方、ソフトウェア開発を通して装置を動かすことへのやる気のある方が多く活躍しています。

アプリケーションエンジニア

【主な業務内容】

- ・顧客への運用レシピの提案、技術サポート、装置導入前後のデモ
- ・装置自体の評価、装置を用いた基礎実験
- ・最適な生産性を実現する装置構成の案出

国内外のお客さまに装置の魅力を伝えています！



【主な出身学部・専攻】

半導体工学、精密工学、機械工学、機械システム工学、物理学、電気電子工学、化学等
 ※上記以外にも、国内外のお客さまと直接コミュニケーションを取りながら業務を行いたい方、自分の専攻を活かして装置の運用方法を提案したい方が多く活躍しています。

ブレードエンジニア

【主な業務内容】

- ・ダイシングマシン（ウェーハ上の半導体チップを切り分ける装置）に取り付ける、精密切断ブレードの材料開発、評価

装置が自社の製品なので、自分の手で実際に試しながら開発ができます！



【主な出身学部・専攻】

化学、材料等
 ※半導体材料の開発ではございません。
 装置メーカーではありますが、化学・材料系出身の方が多く活躍しています。