

## インターンシップ先：ジャパンマテリアル株式会社



 工学部総合工学科応用化学コース 3年 Uさん

**参加日数** 5日間 (9月5日～9月9日)

**実施地** 三重県

### 参加してみたの感想（得られたこと、成長したこと等）

企業説明では、半導体工場で必要不可欠な水・ガス・薬品とインフラ設備の調達・供給・メンテナンスを行なっていること、ここまで広範囲でサポートを行っている会社は他にないことがわかりました。業界説明では、半導体業界の業界規模は年々拡大しており、この先も需要は増していく見込みであること、日本企業が半導体でリードしている分野は少なく、強化していく必要があることが特に印象的でした。

半導体部品製造装置のメンテナンス作業体験では、精密な動作が求められるため、ゴミが混入していないかどうかの確認をすることが多く、製品の品質を高く保つための努力を実感しました。

### 今後インターンシップに参加する方へのアドバイス

半導体業界について事前知識はほとんどありませんでしたが、初日に詳しく業界説明をしていただいで理解を深めることができました。少しでも興味があるなら、まずは参加してみることが大切だと感じました。

対面・オンラインどちらのインターンシップにも参加したことがありますが、対面の方が多くの情報を得られるので、迷ったら対面のインターンシップに参加することをおすすめします。

## 実施内容

	AM	PM
1 日目	半導体と半導体製造工程 / 事業説明	事業説明・見学
2～5 日目	半導体製造装置メンテナンス実習	

### ジャパンマテリアル株式会社

**事業内容** 半導体、液晶工場向けインフラ関連技術事業（設備装置の製造、配管工事、設備管理、メンテナンス、ガスの販売など）

当社はエレクトロニクス事業とグラフィックスソリューション事業を営んでいます。中でも、エレクトロニクス事業は、ものづくり業界の大動脈である「工場インフラの安定稼動」を守ることが役割です。お客様は世界を代表するトップメーカーばかりで、携わる工場や案件の規模も世界クラスです！「ものづくりを支える技術」で社会に貢献する技術者集団です。