



電気設計/半導体製造装置 ★世界トップクラス（国内NO.1）の半導体製造装置メーカーグループ★

東京エレクトロン宮城株式会社での募集です。弱電回路設計のご経験のある方は歓迎...

## Job Information

### Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

### Hiring Company

東京エレクトロン宮城株式会社

### Job ID

1479182

### Industry

Machinery

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Miyagi Prefecture

### Salary

5 million yen ~ 12 million yen

### Work Hours

08:30 ~ 17:15

### Holidays

【有給休暇】初年度 12日 6か月目から 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 夏季休暇 年末年始 完全週休2日制（土・日）、...

### Refreshed

June 22nd, 2024 11:00

## General Requirements

### Career Level

Mid Career

### Minimum English Level

Daily Conversation

### Minimum Japanese Level

Native

### Minimum Education Level

Technical/Vocational College

### Visa Status

Permission to work in Japan required

## Job Description

【求人No NJB2172262】

【職務内容】

半導体製造装置（プラズマエッチング装置）の技術開発をご担当頂きます。

【具体的に】

■エッチング装置の要素技術開発（コンセプト決定・仕様決め・試作・ベンダーとの協業・検証など）や 製品技術開発（既存装置のデジタル・アナログ回路設計、センサー開発、制御システム設計、電気配線設計、電源設計、モーター設計など）といった幅広い領域で電気電子設計全般を行います。

■プラズマエッチング装置はより微細化、深孔化の技術の追求が進んでおり、開発に求められるスピードも年々向上している為、新たなテクノロジーも導入しながらモノの作り方の進化も進めている状況です。

※詳細は社員インタビューをご覧ください。

<https://recruiting.site.jp/s/tel/5637>

#### 【東京エレクトロングループ】

スマートフォンやパソコン、家電製品など、身の回りの様々な電子機器に使われている半導体。東京エレクトロンは、その半導体をつくるための製造装置をつくる、リーディングカンパニーであり、世界最先端のモノづくりに挑戦しています。東京エレクトロン宮城は、半導体製造装置（プラズマエッチング装置）の開発から製造まで一貫して担う、東京エレクトロングループの中核企業です。

「ONE TEL」（TELは東京エレクトロンの略称）という言葉が社内でよく使います。「ONE TEL」は仕事上の連携だけでなく、人事制度、処遇などさまざまな点でグループ統一であることを示す、文字通り「東京エレクトロングループは一つ」であるという言葉です。

#### 【同社の特長】

IOT時代到来に伴い、世の中のあらゆるものに使われている半導体はますます重要になってきました。そして、その半導体そのものを作っているのが東京エレクトロンが手掛ける半導体製造装置です。したがって、装置メーカーには半導体の技術革新を支えるべく世の中で誰もやったことない高度な技術力が求められるため、エンジニアとして最先端かつ高難易度の業務に携わることが出来ます。

---

## Required Skills

【必須条件】 ■高専・大学・大学院に在籍時、電気・電子工学関連の分野を専攻していた方。 ■最先端の技術開発に携わる意欲がある方 【歓迎/尚可】 以下の領域で実務経験・知見がある方。 □半導体/半導体装置 □工作機械 □搬送機・搬送装置 □高電力/高電圧な製品 □電源系（装置の経験不問） □プラズマ分野の知見（核融合・航空宇宙分野等） 【東京エレクトロン宮城について】 ◇エッチング装置、世界3強の一角 ◇東京エレクトロングループのシナジー効果を発揮 ◇IoT・医療・自動運転など様々な技術革新に不可欠な半導体を「つくる装置」で貢献

---

## Company Description

プラズマエッチング装置の開発・設計・製造