



ハイブリッドレーザ装置開発

ギガフォトン株式会社での募集です。 機械設計・機構設計・筐体設計・メカトロ設計...

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

ギガフォトン株式会社

求人ID

1596802

業種

電気・電子・半導体

雇用形態

正社員

勤務地

栃木県

給与

500万円～800万円

勤務時間

08:00～16:45

休日・休暇

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます ※有給休暇:入社月に応じて按分付与、入社当月から利用可(2年目以降23日)初年度...

更新日

2026年06月11日 15:48

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

ビジネス会話レベル

日本語レベル

ネイティブ

最終学歴

大学卒: 学士号

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 NJB2258827】

固体レーザの開発と、固体レーザとエキシマレーザアンプを用いたMOPA/MOPOシステムの開発をお任せします。

業務内容詳細: 波長変換素子を用いた深紫外光(193nm)の固体レーザの開発を行っており、開発業として、固体レーザの製作・その調整や評価を実施しています。また、信頼性、耐久性向上のための技術開発も行っています。さらに固体レーザと気体レーザ(エキシマレーザ)を用いたMOPA/MOPOシステムの開発(航路設計等)を行っています。

■在宅勤務制度を活用し、都内から新幹線通勤(会社負担)の方もおります。

(小山駅からは送迎バスあり) 適用条件あり

※ 同社製品は、高い耐久性だけでなく環境に優しい工夫が施されています。
また、グリーン技術に関するイノベーションは新製品だけでなく、過去の製品でも適用できる様に作られています。
<https://www.gigaphoton.com/ja/about/sustainability>

スキル・資格

【必須条件】

レーザー光を用いた光学系の光路設計
実験の構築、データ取得・解析などの作業経験1年以上

【歓迎条件】

固体or気体レーザーの開発経験1年以上
レーザー光軸（角度、位置）やパワーなどの制御系構築の経験1年以上

会社説明

■半導体製造のリソグラフィ工程に使用される、半導体リソグラフィ用、その他用エキシマレーザー及び極端紫外線光源（EUV）の、開発・製造・販売・テクニカルサポート ☆世界最先端の技術力、環境性能 ☆コマツ100%子会社 ☆博士号取得サポート/国内海外留学制度有 ■同社は、2000年8月、長年コマツが培ってきたレーザー製品技術開発の経験と実績を継承し、21世紀の半導体産業を支える最先端企業として誕生しました。以来、世界に先がけて次々と半導体フォトリソグラフィ装置向け最新鋭エキシマレーザーを製品化しています。