



RF-IC Test Engineer

光通信業 アメリカ系会社

募集職種

採用企業名

日本ルメントム株式会社

求人ID

1408510

雇用形態

正社員

勤務地

その他東京

給与

500万円 ~ 700万円

更新日

2024年07月29日 04:00

応募必要条件

職務経験

3年以上

キャリアレベル

新卒・未経験者レベル

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

- RF (Radio Frequency) IC characterization test
- Evaluation and S-parameter analysis capability with network analyzer
- IC package design and test jig design using CAD tools
- IC reliability such as HTOL (High Temperature Operating Life), THB (Temperature Humidity Bias) and ESD (Electrostatic Discharge) test planning and execution
- Test program design for IC characterization and reliability test

スキル・資格

- Bachelor's or master's degree in electrical engineering, Signal Processing or Communication Systems with 3-10+ years of industry experience
- In-depth understanding of high-performance, high-speed analog mixed signal circuit IC evaluation
- In-depth knowledge of advanced calibration schemes for high-performance RF circuits

会社説明

Lumentum の革新的なフォトニクス製品のポートフォリオは、通信ネットワーク全体のアジリティ、フレキシビリティ、スピードの向上を実現します。大規模なデータセンターで処理、蓄積されるデータ量は増加の一途をたどっています。この問題を解決するのが当社の製品です。こうしたデータトラフィックの大半は、モバイル機器、PC、スマートテレビへのビデオストリーミングを含むクラウドベースのアプリケーションが占めています。

当社はフォトニクスの専門知識と技術を活かして、キロワットクラスのファイバレーザや超短パルス固体レーザをはじめとする高性能な産業用レーザを生産しています。これらは、自動車、家電、半導体チップ、携帯電話、タブレット、PC など、厳格な規格に準拠する製品の製造に使用されます。

当社は、ゲーム機や PC 市場向けに大容量の 3D センシングアプリケーション用半導体レーザを提供して、業界を牽引してきました。現在は、モバイル機器やその他の次世代アプリケーションへの導入を実現するテクノロジーを推進しています。