横浜・技術職求人・光学エンジニア・経験者歓迎・年収優遇

技術職　大手企業で働く　雰囲気友好　高年収　社保完備　交通費支給　中国語活用

募集職種

採用企業名
株式会社iSoftStone Japan

支社・支店
株式会社ISoftStone　Japan

求人ID
1609109

部署名
研究開発

業種
通信・キャリア

会社の種類
大手企業 (300名を超える従業員数) - 外資系企業

外国人の割合
外国人 少数

雇用形態
契約

勤務地
神奈川県, 横浜市神奈川区

給与
600万円 ~ 800万円

勤務時間
平日9：00ー18：00 (休憩時間　60分)

休日・休暇
年間休日 120日以上　有給休暇 初年度 10日(4か月目 ~)　完全週休二日制 土 日 祝日 年末年始

更新日
2026年11月20日 02:00

応募必要条件

職務経験
1年以上

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
ビジネス会話レベル

その他言語
中国語： 北京語 - ビジネス会話レベル

最終学歴
短大卒： 準学士号

現在のビザ
日本での就労許可が必要です

募集要項

　このポジションは**Opto-Electronics Laboratory 1 – Archimedes**の研究開発テーマにおいて、光学デバイス設計と半導体・フォトニクス製造技術の双方の視点から研究開発を推進できる方。特に、DWDM、マイクロリング共振器 / 導波路、OPC、光リソグラフィ、微細加工等の専門性を活かし、高精度な光デバイスの実現に取り組める方を歓迎します。

【仕事内容】：

- **DWDMフィルター向けマイクロリング導波路の設計・開発**
  - DWDM（Dense Wavelength Division Multiplexing：高密度波長分割多重）フィルターに用いるマイクロリング導波路の設計・開発を担当します。
  - 光学特性・デバイス性能を考慮した導波路構造の設計および最適化を行います。
- **高精度導波路製造向けOPC技術の開発**
  - 高精度な導波路製造を実現するため、OPC（Optical Proximity Correction：光近接効果補正）技術の開発を担当します。
  - 光リソグラフィおよび微細加工プロセスを考慮したパターン補正・最適化に取り組みます。

スキル・資格

【必須条件】：

- **修士号以上**を取得している方
- 高精度導波路製造向けの**OPC（Optical Proximity Correction）技術に関する知識・実務または研究経験**を有する方
- **DWDMフィルター向けマイクロリング導波路の設計経験**を有する方

【歓迎条件】：

以下のいずれかの知識・経験を有する方を歓迎します。

- シリコンフォトニクス、集積フォトニクス、光導波路デバイスに関する研究・開発経験
- 半導体・フォトニクスデバイスの製造プロセスに関する知識
- 光リソグラフィ、OPC、微細加工・微細パターニングに関する経験
- 光学シミュレーション、導波路解析、デバイス設計・最適化の経験

会社説明