【福岡】OLEDデバイス試作補助　※ディスプレイや半導体に関する知見をお持ちの方

九州大発のスタートアップ企業　国際色豊かなメンバーと共に新技術の開発に挑戦できる

Job Information

Hiring Company
KOALA Tech Inc.

Job ID
1592978

Industry
Electronics, Semiconductor

Company Type
Small/Medium Company (300 employees or less)

Non-Japanese Ratio
About half Japanese

Job Type
Permanent Full-time

Location
Fukuoka Prefecture, Fukuoka-shi Nishi-ku

Train Description
Chikuhi Line 1, Kyudai-gakken-toshi Station

Salary
4 million yen ~ 5 million yen

Work Hours
08:30 ~ 17:30

Holidays
完全週休2日制（土日祝）

Refreshed
October 29th, 2026 12:00

General Requirements

Career Level
Entry Level

Minimum English Level
Basic Level

Minimum Japanese Level
Business Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

≪募集要項・本ポジションの魅力≫

- 有機ELデバイスの試作補助や装置オペレーションを担当し、次世代技術開発を支援

- 世界初の有機レーザー事業化に携わり、最先端技術の実用化に貢献できる環境
- ソニーグループなど大手企業との共同研究に参画し、成長市場で経験を積める
- 完全週休2日制・服装自由など柔軟な働き方が魅力

【業務内容】
福岡市にある大学発のベンチャー企業で有機電子技術の開発を行なっています。
次世代ディスプレイ技術の中核を担う有機ELの構造・材料開発の研究補助業務をお任せします。
開発品の試作有機EL素子を開発している部門で、開発品の試作を担当します。
蒸着機や、その他専用の装置を用いて開発者からのレシピ通りに試作を行います。

- 装置オペレーション(蒸着機を使って有機ELおよび有機半導体デバイスの作成)
- 有機溶剤も使用あり(基盤洗浄のため)
- データ整理補助
- まれにクリーンルーム内での作業が発生します。
  （業務内容の変更範囲：会社の定める業務）

■ミッション：
このポジションの中長期的な課題は、"有機レーザーの事業化"という壮大な挑戦です。
私たちは有機レーザーを社会に普及させるため、製品化に向けた技術の実用化と最適化に取り組んでいます。あなたの知識とスキルが、新しい価値を生み出し、有機レーザーの未来を切り拓く原動力となります。世界初のデバイスを世の中に届ける一員として、共にこの挑戦を成功に導いていきましょう！

■募集背景：
私たちの技術は、XRデバイスやウェアラブルヘルスケアデバイスの小型化・軽量化が進む中で、社会に新しい価値を提供する基盤技術として大きな期待を寄せられています。すでに三井化学株式会社やソニーグループ株式会社との共同研究開発も行っており、近い将来にはグローバル企業との協力やパートナーシップも視野に入れています。
技術開発、事業拡大が加速しており、ディスプレイメーカーやＸＲデバイスメーカーなどに対する事業開発を本格的に立ち上げていくフェーズに入っているため、その活動をリードする優秀人材を募集します。小さなチームでリソースにはまだまだ限りがありますが、自分の仕事の結果がダイレクトに返ってくる、やりがいのあるエキサイティングな環境です。

■配属先について：
エンジニアチーム4名（日本人、フランス人、イラン人、インド人が在籍する国際色豊かなチームです！）の元で、補助業務を行っていただきます。
また女性比率は35％（2025年10月現在、役員含む）と、多様性を重視した組織作りをしています。さらに、博士号取得者や大手企業出身者など、各分野で活躍してきた優秀な人材が多数在籍しており、刺激的な環境で成長できることが魅力です。
※業務は基本的に2名で行い、わからないことは聞ける環境です！試作のための専用の装置についてはきちんと指導がありますのでご安心ください。

■企業・求人の特色：

- 九大発ベンチャーとして、OSLDをレーザー光源として実用化。革新的なレーザー技術の事業化に関する取り組みを展開。
- ハンドヘルド機器のセンサー用光源として実用化を目指し、将来的にはバイオセンシングや医療分野での展開を検討。

【雇用形態】
正社員
※試用期間あり、6ヶ月（変更無）

【給与】
想定年収：300万円～468万円（年俸制）
（基本給￥250,000～￥390,000を含む/月）
※賃金はあくまでも目安の金額であり、選考を通じて上下する可能性があります。
■昇給：有
■賞与実績：無

【就業時間】
08:30～17:30（1日あたり所定労働時間08時間、休憩60分）
■残業：有

【勤務地】
本社：福岡県 福岡市西区 九大新町4-1 福岡市産学連携交流センター215
（就業場所の変更範囲：会社の定める事業所）
■最寄駅：JR 筑肥線 九大学研都市駅からバスで10分 ※マイカー通勤可
■喫煙環境：敷地内禁煙（屋外喫煙可能場所あり）
■転勤：なし

【休日休暇】

- 年間休日120日
- 完全週休二日制（土日祝）
- 年末年始6日
- 有給休暇（12～20日）

【待遇・福利厚生】

- 通勤手当（会社規定に基づき支給）
- 残業手当（残業時間に応じて別途支給）
- 社会保険（健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労災保険）
- 自転車通勤可（全従業員利用可）
- 服装自由（全従業員利用可）

- 出産・育児支援制度（全従業員利用可）
- 従業員専用駐車場あり（全従業員利用可）

Required Skills

【必須要件】

- 大学・大学院で化学系の専攻をされていた方（有機化学、材料化学など）
- ディスプレイや半導体に関する知見

【歓迎要件】

- ディスプレイ・半導体業界での実務経験（研究・開発・試作など）

【選考について】

- 採用人数：1名
- 筆記試験：有 その他（SPI適性検査あり）
- 面接回数：3回程度（目安）

Company Description