【福岡】 OLEDエンジニア ※次世代ディスプレイ技術の中核を担う有機ELの構造・材料開発をお任せ

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

募集職種

採用企業名
株式会社KOALA Tech

求人ID
1592979

業種
電気・電子・半導体

会社の種類
中小企業 (従業員300名以下)

外国人の割合
外国人 半数

雇用形態
正社員

勤務地
福岡県, 福岡市西区

最寄駅
筑肥線 1駅

給与
800万円 ~ 1200万円

勤務時間
08:30 ~ 17:30

休日・休暇
完全週休2日制 (土日祝)

更新日
2026年11月05日 01:00

応募必要条件

職務経験
10年以上

キャリアレベル
中途経験者レベル

英語レベル
基礎会話レベル

日本語レベル
ビジネス会話レベル

最終学歴
大学院卒： 修士号/博士号

現在のビザ
日本での就労許可が必要です

募集要項

≪募集要項・本ポジションの魅力≫

- 次世代OLED/OSLDの材料・構造設計と装置改善、試作指導を担当
- 世界初レベルの有機レーザー実用化に挑み、社会実装を牽引できるポジション
- 国際色豊かな少数精鋭チームで博士人材と協働し最先端研究に参画できる
- 土日祝休み・服装自由。大学研究設備も活用可能な環境

【業務内容】
次世代ディスプレイ技術の中核を担う有機ELの構造・材料開発をお任せします。
最適な材料を選定し、それを用いた理想的な構成を実現することで、革新的なディスプレイを支える基盤技術を開発していただきます。

- 次世代有機EL/OSLDに適した蒸着材料や積層構造の設計
- 次世代OLEDの製造装置のメンテナンスと改善に伴う効率的かつ高品質な素子作成のための基盤の支援
- 技術補助スタッフへの指導・サポート業務による素子作成プロセス全体の品質向上

＜中長期の課題＞
次世代OLEDを事業化し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。

※業務内容の変更範囲：
弊社業務全般。入社後当面は記載の業務に従事いただきますが、将来的にご本人の適性に合わせ配置転換の可能性有。

■配属先について：
多国籍（外国人女性ＣＥＯ、エンジニア4名中3名が外国人）
高度人材（博士号人材全社で5名、大手企業出身者）

■企業・求人の特色：

- 九大発ベンチャーとして、次世代OLED/OSLDの実用化。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。

■当社について：
すでに欧州のベンチャーキャピタルから出資を受けるなど、海外からも大きな可能性に期待を寄せられているスタートアップです。外国人女性CEOを筆頭に、日本はもとより、欧州やアジアから優秀人材が集い少数精鋭の開発チームを形成しています。
有機EL(OLED)は、スマートフォンやテレビなどのディスプレイ技術として普及が進み、世界市場規模は5兆円規模まで拡大しています。
当社は有機ＥＬを応用し、レーザーの性能（光の高い直進性、高い色純度）を付加する革新技術を開発しています。その用途は、ARデバイスの小型光源（マイクロディスプレイ）やヘルスケアデバイスのセンシング光源など、大きな潜在性を秘めています。2024年5月に米国で開催された世界最大のディスプレイ学会SID Display Week 2024で最優秀論文賞を受賞するなど、業界注目の技術です。
当社の技術は、有機ＥＬの社会実装を黎明期からリードしている九州大学・安達千波矢教授のチームによる成果がシーズとなっています。累計資金調達額の過半を九州関連の投資家が出資し、2024年度の福岡市研究開発型スタートアップ補助金にも採択（金額の大きなコース 2 社のうち 1 社）されるなど、「福岡発グローバル」を真に実現し得る「九大発ディープテックスタートアップ」です。

レーザーや有機エレクトロニクスに関する高度な知見を駆使し、国際色豊かなメンバーとともに社会にインパクトを与える新技術の開発に挑戦できる環境が整っています。OLED分野の第一人者である九州大学の安達千波矢教授がセンター長を務める九州大学最先端有機光エレクトロニクスセンター（OPERA）の研究インフラも利用でき、最先端の研究に触れながらスキルを磨くことが可能です。

【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：800万円～1,200万円（年俸制）
※固定残業代の相当時間：20.0時間/月
※採用時給与は前職ご経験を考慮し、応相談の上で上記想定年収内設定致します。

【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（固定残業代の相当時間：20.0時間/月）

【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
（就業場所の変更範囲：弊社拠点全般。入社後当面は記載の勤務地で勤務いただきますが、将来的に拠点の新設・異動に伴う変更の可能性有。）
■最寄駅：JR 筑肥線 九大学研都市駅からバスで15分, 産学連携センター前下車 徒歩2分
■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5日
- 有給休暇（12～20日）※下限日数は、入社半年経過後の付与日数

【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）

スキル・資格

【必須要件】

- ディスプレイ業界での３年以上の実務経験（研究・開発・試作・設計など）
- 民間企業での１０年以上の実務経験（研究・開発・試作・設計など）

【歓迎条件】

- 有機化学の知識を有すること
- 有機ELディスプレイ業界での１０年以上の実務経験（研究・開発・設計など）
- 民間企業での１０年以上の実務経験（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）

会社説明