

【センシング・画像・エネルギーマネジメント技術研究開発】_電気電子工学・情報工学・
応用理学領域_

オムロングループ

詳細はこちら



理工系を学び、モノづくりや研究開発に携わりたい方のなかで、以下のようなケースに当てはまる際には、まずは【Kaien就活サポーター】に相談することが可能です。

応募する求人ポストとのマッチングや、応募書類作成をサポートします。就活に不安がある方、まだ準備が整っていない方も安心して、「手ぶら」でまずはご相談ください。

■【Kaien就活サポーター】への相談申込フォーム→<https://forms.gle/EyJSdqsAM2JCXxEy9>

- ☒ 発達障害の特性があり、就職後に活躍できるか不安を感じている方
- ☒ 技術力には一定の自信はあるが、面接や応募書類作成が苦手で就職活動に困難を感じている方
- ...以下省略（詳しくはwebサイトへ）

求人内容

業種／職種	メーカー／機械・電子設計
業務	プログラミング、システム・アプリ動作確認（テスト）、その他 IT/デザイン、その他 上記以外の業務
業務の詳細	オムロン株式会社の技術・知財本部アドバンスドテクノロジーセンタでは、センシング、画像、エネルギーマネジメント、アグリに関するハード・ソフトの研究開発を行っております。 ■想定される具体的な業務の一例（下記以外の研究領域の方もご経験を考慮しながら、その都度ご活躍の可能性を検討いたします。まずは説明会にご参加ください！） ・センシング技術研究開発：AIに学習させた信号処理の着目点を分析し、ルールに照らし合わせて解釈する。 ・画像技術研究開発：与えられたアルゴ要件を所定の実装環境で極限までメモリ削減・高速化した実装を行う。 ・エネルギーマネジメント技術研究開発：論文に基づき電気回路をモデル化し、シミュレーションを実施し性能評価を行う。 ■対象となる方 ・下記の技術領域で研究経験をお持ちの方(博士相当) - 電気電子部門・・・電気応用、電子応用 ...以下省略（詳しくはwebサイトへ）
就業および雇用形態	契約社員／障害者雇用のみ希望
給与	月給 256,000円～ ・スキル/経験/勤務時間等を考慮して当社規定に基づき決定 ・昇給：年1回（4月） ・賞与：年2回（6月、12月）※昨年実績
求められる能力・経験	■下記技術領域で研究開発経験のある方（博士相当） - 電気電子部門・・・電気応用、電子応用 - 情報工学部門・・・情報システム、コンピュータ工学、ソフトウェア工学 - 応用理学部門・・・物理及び化学 ※関連するキーワード センサ・センシング、データ解析、インバータ、DC-DCコンバータ、電気回路、制御、AI、機械学習、DeepLearning、画像解析、画像認識、生体信号、組込み・実装 ※使用経験のあるツール類 MatLab&simlink、Python、C言語、Visual Studioなど ■発達障害・精神障害などの診断があり、配慮を得つつ、研究開発などの仕事につくことに関心がある方 ...以下省略（詳しくはwebサイトへ）
勤務形態・勤務地	出社：京都府 木津川市
勤務時間	09:00 ～ 17:30 9:00～17:30（フレックスタイム制勤務あり）
求人要項公開期間	2023年09月15日 00時00分 ～ 2024年09月30日 23時59分

もっと詳しい情報はQRコード、または右記URLから：<https://mlg.kaien-lab.com/search/show/2376>