

スキルの翼を広げ 新たなフィールドへ

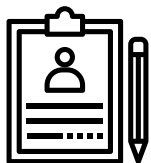
オムロン異能人財採用プロジェクト

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、まずはご相談ください！

- ✓ 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な就職活動に困難を感じている方
- ✓ 一般枠で就職すべきか、障害者雇用にするべきか迷っている方

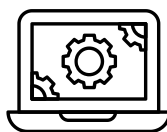
一人ひとり異なる特性を理解・配慮。専門技術領域で活躍するまでのステップを支援

応募書類の準備をサポート



発達障害の特性に理解があるカウンセラーが応募前の段階から面談を実施。応募書類の準備などを伴走します。

面接は非重視、スキルで判断



選考プロセスは、能力の凸凹を考慮します。面接による表面的なコミュニケーション力は非重視。技術インターンシップを通じスキルや意欲を確認します。

雇用後も継続的にサポート



雇用後もカウンセラーが活躍支援を継続します。上司や産業保健スタッフと連携し、活躍しやすい職場環境整備をチーム体制で行います。

募集職種	センシング 技術研究開発	画像研究開発	エネルギーマネジメント 研究開発
業務概要	ヘルスケア、工場自動化、社会システム向けセンサに活用するセンシング技術の構築 ・ 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業務	工場自動化、社会システム向けの画像技術の構築 ・ 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業務	太陽光発電用パワーコンディショナー、ワイヤレス給電等の性能改善 ・ 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業務
業務の進め方	・ 与えられたデータから必要な信号を抽出するAIを構築 ・ AIが着目する特徴から、説明可能な(ルールベース)なアルゴリズムへ変換	・ AIモデルを圧縮 ・ アルゴリズムをコーディング技術によってメモリ削減・高速化	・ 複数の回路に対して、シミュレーション構築し回路動作を再現 ・ 回路に使用される素子のエネルギー損失を評価 ・ 回路候補を比較し、選定
求める 経験・実績	・ 電気電子工学 ・ 応用理学(物理及び化学)、 ・ 情報工学(信号処理,画像処理) ※1. 博士相当 ※2. 国際学会での発表/論文採択、 学術誌の掲載などの実績	・ 情報工学(信号処理、画像処理) ・ プログラミング ※1. 博士相当 ※2. 国際学会での発表/論文採択、 学術誌の掲載などの実績	・ 電気電子工学 ※1. 博士相当 ※2. 国際学会での発表/論文採択、 学術誌の掲載などの実績
開発環境	・ MATLAB&Simulink ・ Python ・ C言語 ・ Visual Studio	・ MATLAB&Simulink ・ Python ・ C言語 ・ Visual Studio	・ MATLAB&Simulink ・ Spice ・ PLECS
勤務地	オムロン京阪奈イノベーションセンタ (京都府木津川市木津川台9-1)		

