

## 求人情報

シニアレベル

ポジション名	シニアエレキエンジニア【ロボットベンチャー】
この求人情報の取扱い会社	Robot Job Japan (グローバルキャリアエージェント合同会社)
企業名	会社名非公開
掲載開始・更新	2024-04-18 / 2024-04-18
職種	機械（自動車/プラント/精密機器） - 基礎研究開発 機械（自動車/プラント/精密機器） - 設計/CAD設計/CADオペレータ/プラント設計 電機（電気/電子/半導体） - 基礎研究開発
業種	機械メーカー
勤務地	アジア 日本 東京都
仕事内容	<ul style="list-style-type: none"><li>- 電気・電子の両分野に携わる</li><li>- 新しいロボットの構築および既存ロボットの改良</li><li>- デジタル、アナログ、パワーエレクトロニクスに携わる</li><li>- 迅速なテスト、検証、トラブルシューティングのためのツール設計</li><li>- 新しい概念を検証するための実験</li><li>- 電子機器と配線を機械アセンブリに統合する方法を考える</li><li>- 問題の解決方法、メンテナンスや部品交換の方法を考える</li><li>- 通常の基板だけでなくフラットケーブルやリジッドフレックスも製作</li><li>- 様々な種類のPCBの回路図、配線、ガーバーデータの作成およびレビュー</li><li>- 部品表の作成およびレビュー</li><li>- コンポーネント、PCB、アセンブリ(PCBA)の注文管理</li><li>- CPUを使用してPCBをテストするための簡単なファームウェア作成</li><li>- チームで作成する電気システムの品質リファレンスおよびメンテナンス文書の作成</li></ul>
企業について(社風など)	<p>ロボット工学研究者により共同創立されたロボティクススタートアップ。 柔軟でコンパクトなロボットに特化しており、狭所点検、配管点検、災害救助等に独自の強みを持つ。 インフラ保全のためのデータプラットフォームへの注力を強めている。</p> <p>設立：2004年 従業員数：約30名</p> <p>For further job listing of Robotics, AI, IoT, New Mobility opportunities, please check <a href="http://www.gc-agent.com/robotjobjapan/">http://www.gc-agent.com/robotjobjapan/</a></p> <p>IoT、人工知能、ロボティクスおよび新世代の移動体に関するその他の求人はこちらをご覧ください。<a href="http://www.gc-agent.com/robotjobjapan/ja/">http://www.gc-agent.com/robotjobjapan/ja/</a></p>
応募条件	<p>必須：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PCB CADの経験 (Altium が望ましい)</li><li>- 回路設計およびPCB配線の経験</li><li>- 電気、電子回路のテストおよびトラブルシューティングの能力</li><li>- テスター、オシロスコープ、ファンクションジェネレーター、スペクトラムアナライザなどの機器の使用能力</li><li>- 問題を分析し、メンテナンスの可能性や将来問題を引き起こす可能性のある弱点を考慮した解決策を提案する能力（研究開発）</li><li>- 新しいアイデアを生み出す能力と同時に、他者のアイデアを尊重し、最善の解決策を選択する能力</li><li>- 時には一般的なでなかったり、通常の基準に従わない解決策に対してオープンであること</li><li>- ユーザーのニーズを電気システム要件の回路図またはテキストベースの仕様・定義に落とし込む能力</li><li>- シンプルかつ効果的なテストを設計する能力</li><li>- 他部署の同僚とも協力する積極性</li><li>- ビジネスレベルの英語または日本語</li></ul>
年収	経験と能力に基づく
契約期間	正社員