

## 求人情報

スタッフレベル

ポジション名	ロボットシステムアーキテクト
この求人情報の取扱い会社	株式会社iHOLON
企業名	会社名非公開
掲載開始・更新	2024-04-19 / 2024-04-19
職種	IT関連（オープン・WEB系） - ITアーキテクト
業種	
勤務地	アジア 日本 神奈川県
仕事内容	<ul style="list-style-type: none"><li>・機構系・電気系・センサ系・制御系・画像認識系エンジニアと協力して、ロボット全体の実現を推進する。</li><li>・リアルタイム性がよい自律型ロボットを実現するためのロボットのフレームワークの選択、各種センサ系とのプロトコール、制御方法などの設計と開発を行う。</li><li>・姿勢制御・歩行動作のようにリアルタイム性が特に高い機能と、視覚系の情報を含めた行動の立案などをどのように実際のロボットで実現するのが求められる。</li><li>・3Dカメラの選択や画像認識技術については、担当のエンジニアと協力してすすめる。</li></ul>
企業について(社風など)	エッジAIの能力の向上を取り入れた、自律ロボットの根幹にかかわる開発ができます。未来のトレンドに先駆け、人型ロボットの開発にどっぷりとチャレンジできる環境です。スタートアップ企業でしか味わえない、刺激的な経験と成長の機会がここにあります。一緒に夢中になり、未知なる可能性を広げ、未来を創造していく仲間を募集しています！
応募条件	<p>【必須（MUST）】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・リアルタイム制御を必要とするLinuxの組み込みシステムの全体設計の経験</li><li>・Ubuntu上でのC++14以降 / Rust などの開発の実務経験</li><li>・高専・大卒以上</li><li>・ロボット製作への情熱</li></ul> <p>【歓迎（WANT）】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・CPU/GPUなどのシステム性能評価</li><li>・ボードの設計を行える必要はないが、どういI/Oをもったどれくらいの処理能力のあるボードが必要かを見極める能力は必要</li><li>・センサ類の評価・選定経験</li><li>・ROS/ROS2、ロボットの行動設計に対する知見があるとのぞましい</li><li>・MATLAB/Simulink などでモデルシミュレーションの経験があればなお可</li><li>・github, Google Cloud Servies もしくはAWS の利用経験</li></ul>
日本語能力	ビジネス会話(日本語能力試験2級又はN2)
年収	経験と能力に基づく