



ドローン・ロボット開発エンジニア

募集職種

人材紹介会社

株式会社ブルームテック

採用企業名

マルチコアプロセッサ関連事業会社

求人ID

1530271

業種

ハードウェア

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区, 港区

給与

550万円 ~ 800万円

勤務時間

裁量労働制

休日・休暇

土日祝、夏季休暇、年末年始、有給休暇等

更新日

2026年02月04日 07:02

応募必要条件

職務経験

1年以上

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

無し

日本語レベル

ビジネス会話レベル

最終学歴

大学卒：学士号

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

【概要】

フィックスターズのグループ会社であるDrone Autopilot Labにてドローンやロボットに関わる業務を担当いただきます。Drone Autopilot Labでは、ロボット試作品の組み上げ、Software Development Kitの開発、自社ドローンサービスの開発・提供に加え、障害物認識・衝突回避アルゴリズムの開発、アルゴリズムの処理時間の短縮・高速化を行っています。低レイヤソフトウェア技術、アルゴリズム実装力、各産業・研究分野の知見を活かし、他社にはない高い価値をお客様に提供しています。

【具体的な職務内容】

・ロボット関連アルゴリズム（自己位置推定、障害物認識、経路計画、走行・飛行制御）の開発、移植、高速化

- ・画像処理・画像認識プログラムの開発、移植、高速化

【従事すべき業務の範囲】

会社の定める業務全般

【案件例】

- ・DNNによるステレオカメラ物体認識アルゴリズム開発
- ・ドローン複数機の動的制御アルゴリズム開発
- ・ドローンの障害物認識・衝突回避・経路計画開発

【プロジェクトのやりがい】

- ・ドローン分野の最先端に関わることができる
- ・急成長するドローン市場において、新たな技術革新にチャレンジできる
- ・ソフトウェア高速化・コンピュータビジョン・深層学習等の各技術のスペシャリスト達と技術を共有することで、スキルアップできる
- ・ビジネスの立ち上げ期に関わることができ、経営について学ぶことができる

スキル・資格

必須スキル

- ・C/C++におけるプログラミング知識
- ・情報科学に関する知識
- ・情報収集能力
- ・当該分野への興味関心

歓迎スキル

- ・画像処理・画像認識プログラムの開発経験
- ・ROSの活用経験
- ・ロボティクスに関する知識
- ・機械学習アルゴリズムの開発経験
- ・各種センサデータ処理経験
- ・小規模チーム（2～3名）のリーダー経験
- ・英語のコミュニケーションスキル

会社説明