



ドローン・ロボット開発エンジニア

Job Information

Recruiter

bloomtech.inc

Hiring Company

マルチコアプロセッサ関連事業会社

Job ID

1530271

Industry

Hardware

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Minato-ku

Salary

5.5 million yen ~ 8 million yen

Work Hours

裁量労働制

Holidays

土日祝、夏季休暇、年末年始、有給休暇等

Refreshed

February 4th, 2026 07:02

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 1 year

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【概要】

フィックス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

Required Skills

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

Company Description