



## ドローン・ロボット開発エンジニア

## Job Information

## Recruiter

[bloomtech.inc](https://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

April 1st, 2025 17:08

## 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

【従事すべき業務の変更の範囲】

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