



組込エンジニア（制御：自律飛行ドローン）

Job Information

Recruiterbloomtech.inc**Hiring Company**

国産の点検・測量ドローン開発企業

Job ID

1530197

Industry

Machinery

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Chiba Prefecture, Chiba-shi Chuo-ku

Salary

6 million yen ~ 10 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 12:03

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

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

自律飛行ドローンで利用されるセンシングシステム（SLAMシステム）・ナビゲーションシステムの開発をお任せします。現在開発中の自律飛行型ドローンのシステムの改善点の提起、開発スケジュールの立案、研究開発から製品開発まで一貫した開発業務を行っていただきます。また、開発業務のみに限らず、開発を行う上での技術調査も行っていただきます。

具体的には

プロダクトマネージャと連携したプロダクトの検討・要件定義
自律飛行型ドローンのシステム設計ならびに技術の検証
実機を用いたテストならびに模擬環境・実現場等でのPoCの実施

Required Skills

■必要な条件/経験

C言語, C++ のいずれか 実務1年以上
閉ループ系制御システムの実務経験
古典制御、現代制御等に関わるの基本的な数学的知識

■望ましい経験/スキル

ベンチャー、スタートアップでの開発経験
ロボット、自動運転などのハードウェア、ソフトウェアを複合したロボティクス技術経験
ドローンの飛行制御開発経験
新規技術に対して仮説を立てて検証、実証した経験
製品の上市経験及びそれにかかる不具合対応経験
ROS等のロボット用フレームワークの利用経験

Company Description