最速1週間の試作サイクルで、実機をゼロから動かすドローン設計開発エンジニア

ドローンサービス企業世界ランキングを3年連続Top3に選出！世界的注目企業

Job Information

Hiring Company
Terra Drone Corp.

Job ID
1594607

Industry
Machinery

Company Type
Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards, Shibuya-ku

Train Description
Yamanote Line Station

Salary
5 million yen ~ 10 million yen

Work Hours
フレックスタイム制（標準労働時間 1日8時間 / 休憩60分） コアタイム：11時 ~ 16時

Holidays
完全週休2日制（土・日）、祝日、夏季休暇、年末年始休暇 等

Refreshed
November 20th, 2026 03:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 1 year

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
None

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

▼採用背景

ドローンソリューション企業の当社において、現在「自社開発のドローン」販売を軸としてグローバル展開戦略を推進して

おります。 今回、当社がドローンメーカーとして世界シェアを最大化すべく、ドローンの機体開発に関わる設計エンジニアを複数名募集する事となりました。

▼ミッション
既存の主力ドローン製品のアップデート
新規市場開拓を狙う次世代自律型ドローンの新規開発

単にソフトウェアやハードウェアを部分設計するのではなく、メカ（構造）/エレキ（回路）/ソフト（制御）の境界線を越え、実社会で「確実に動く」ロボットシステムをフルスタックで一気通貫して創り上げる中心メンバーとしての活躍を期待しています。

入社後は当面主力ドローン製品に携わって頂く事を想定していますが、将来的に測量/防衛/点検/農業/物流等の様々な用途のドローンに関わる事を想定しています。

▼業務内容イメージ
①構想・設計
・要求性能を踏まえた機体の構想・基本設計
・3D CADによる機体構造・機構部品の設計
・モーター、プロペラ、電源、センサー等の選定・搭載検討

②試作・組み立て
・3Dプリンタ等を活用した部品の試作
・機構部品や電装部品の組み付け
・試作機の組み立て・動作確認

③実機検証・改善
・試作機の地上試験・飛行試験への参加
・機体の振動、重量、熱、構造などの課題分析
・不具合の原因特定、設計変更、再試作・再評価

※ご自身のご経験やスキル、強みに応じて業務を任せていきます。

▼このポジションの魅力

- 圧倒的な試作スピード: 構想から試作・実機フライトまで平均2週間〜1ヶ月（最速1週間）。大手が数ヶ月かける仮説検証を数日で回せます。
- 即座に形にできる設備: 社内に最新3Dプリンタ（Bambu Lab, Formlabs Fuse等）を完備。CADで描いたパーツをその日のうちに造形し、組み付け・検証が可能です。
- 渋谷拠点: ハードウェア開発でありながら、地方転勤なしで渋谷駅至近のオフィスです。

■選考プロセス（面接は基本的には、2~3回を想定）
書類選考→1次面接→2次(最終)面接→条件面談
※最終or条件どちらかは対面実施
―――――――――――――――――――――――――――――

雇用条件・勤務条件

▼雇用形態：正社員

▼勤務地：東京都渋谷区南平台町2番17号　A-PLACE渋谷南平台4階

（変更の範囲）
当社の支社およびグループ会社拠点
本ポジションは原則就業場所の変更はございません。

▼その他
屋内全面禁煙

▼給与

想定年収：¥5,000,000~¥10,000,000
月給：¥416,667~¥833,334
基本給：¥308,167~¥616,434
みなし残業代：¥108,500~¥216,900
※みなし残業45時間分を含む
※みなし残業時間を超える時間外労働分については別途全額支給
※上記年収は目安であり、選考結果によって上下する可能性もございます。

昇給：年1回
賞与：年1回(業績連動)

▼休日休暇

- 年間休日120日以上
- 土日祝休み
- 年末年始休日
- 休暇(夏季休暇、弔意休暇、有給休暇)

- 産休/育休

※有給休暇：入社時3日間付与、入社半年経過後7日間付与

▼福利厚生

- 通勤手当(1ヶ月上限30,000円まで)
- 資格手当(職種によって当社規定による)
- 持株会制度(社員奨励金有)
- 社会保険(雇用保険、労災保険、健康保険、厚生年金保険)
- 定期健康診断
- 関東ITソフトウェア健康保険組合
- 慶弔見舞金(結婚祝金、出産祝金、死亡弔慰金)

Required Skills

必須スキル

- メカ、エレキ領域における何らかのハードウェア開発実務経験（1年以上）
  ★学生時代の研究、ロボコン出場などのご経験でも可

- 「実機(試作機等)」を使ったテスト・デバッグ・評価の経験
  - メカ/エレキ/組み込みの境界線を超えてプロダクト全体を作りたい意欲ある方

※参考スキル
メカ：3DCAD経験必要　ツール指定なし
　　解析経験必要　強度・振動・熱・流体で一つでもあれば〇

エレキ：回路図設計経験不要　あれば〇　ツール指定なし
　　レイアウト設計不要　あれば〇
　　計測器を用いたデバッグ、EMC（ノイズ）対策経験不要　あれば〇

歓迎スキル

- 0→1のプロダクト立ち上げ / プロダクト開発をリードしたご経験
- ハード×ソフトウェア開発のご経験

求める人物像

- 日本のハードウェア産業のポテンシャルを信じ、日本発のグローバル水準のドローン産業創造に情熱を注げる方
- ルーティンや部分的な開発ではなく、裁量をもって意義のあるプロダクトの開発に熱中されたい方

Company Description