機械設計エンジニア　※自社AIロボットを開発するメカ設計エンジニア募集！

自社AIロボット「ugo」を展開　スタートアップでフラットな組織文化

Job Information

Hiring Company
ugo, inc.

Job ID
1585678

Division
ロボット開発部

Industry
Machinery

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards, Chiyoda-ku

Salary
7 million yen ~ 10 million yen

Work Hours
フレックスタイム制（コアタイムあり、11:00 ~ 16:00）/ 10:00〜19:00（実働8時間）

Holidays
完全週休2日制（土日祝）

Refreshed
November 24th, 2026 10:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Daily Conversation Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

≪募集要項・本ポジションの魅力≫

- ロボットや周辺パーツの機構設計から量産立ち上げまで、一貫して担当
- 企画から製品化まで携わり、自分の設計が実際のロボットに反映されるやりがい
- 電気設計やロボティクスエンジニアと協働し、幅広い知見を習得できる成長環境
- リモート可×フレックス制で柔軟な勤務が可能、書籍購入支援や社宅制度など福利厚生も充実

【業務内容】
AIロボット「ugo」の製品開発・量産を担う機械設計エンジニアを募集します。
引き合いの増加に伴い、ugoをさらに増産するために、ロボットや周辺パーツの機構設計・試作・検証から量産立ち上げまでを一手に担っていただける方を歓迎しております。
単に"ロボットを開発する"だけではなく、ロボット開発を通して労働力不足という社会問題を解決するという志を持って、私たちと一緒に働きませんか？

＜具体的な仕事内容＞
AIロボット ugo の製品開発・生産の現場にて、機械設計を担当していただきます。ロボットや周辺パーツの機構設計・試作・検証・量産検討を行い、自社工場内の各種生産工程に関する治工具設計など種々の業務を行います。

- メカ設計をメインとした図面作成・試作・検証
- 樹脂部品・板金・金属部品の機構設計、治工具設計
- 量産立ち上げ
- 新製品の企画・開発

■使用 CAD・ツール：
＜3D CAD＞

- NX（メイン）
- CATIA、SolidWorks、Fusion360（経験歓迎）

■このポジションの魅力（技術的な魅力）：

- メカ設計から量産まで一気通貫で携わる機会
- 機構設計・試作・検証から量産立ち上げまで、プロダクトの開発全工程に関われる
- 電気設計やロボティクスエンジニアなど多様な専門家と連携しながら、既存製品の改良と新製品開発の両方に携わることができる
- エンジニアとして企画から参画し、自分たちが考えた機能・性能を持ったロボットの商品化も可能

■組織・カルチャー：

- 様々な国籍・幅広い年代のメンバーがフラットにコミュニケーションを取りながら、日々ロボット開発に取り組んでいます
- 得意分野を活かしながら、新しい領域にも挑戦しスキルを磨ける機会が多くあります
- フレックスタイム制を活用し、働きやすい環境で技術革新に挑戦できます

■キャリア・成長機会：

- 機械設計のスペシャリストとして、量産ロボット開発のキャリアを構築できます
- 将来的には、新規ロボット機種の立ち上げにおける機械設計の技術リードを担える機会があります
- 電気・ロボティクスなど隣接領域の知見も深め、幅広いスキルを身につけるチャンスが豊富です

■配属先：

- 配属先：ロボット開発部
- 開発組織の特徴：様々な国籍・幅広い年代のメンバーがフラットに意見を交わし合い、切磋琢磨できるグローバルな環境です

■参考情報：

- コーポレートサイト：https://corp.ugo.plus/
- note：https://note.com/ugo_robot
- podcast ＜ugo Robotics Radio＞：https://open.spotify.com/show/51DueB6zSlbVzVXnGehD9y?si=86eaa8dcf06a4471

【雇用形態】
正社員
※試用期間あり、3ヶ月

【給与】
想定年収：700万円～ 1,000万円
※経験・能力考慮の上優遇

【就業時間】
フレックスタイム制（コアタイムあり、11:00～16:00）
10:00〜19:00（実働8時間）

【勤務地】
本社：東京都千代田区東神田1-7-8
※試用期間終了後、一部リモートワーク可

【休日休暇】

- 年間休日125日
- 完全週休二日制（土日祝）
- 有給休暇年間20日一斉付与
- 夏季休暇（3日）
- 年末年始休業（毎年10日前後）

【待遇・福利厚生】

- 交通費支給
- 社会保険完備（雇用保険、労災保険、健康保険、厚生年金保険）
- 書籍購入支援制度
- 借上社宅制度（現物給与型）

Required Skills

【必須要件】

- 機械設計（射出成形部品）の実務経験
  ※3D CAD（特にNX、CATIA、SolidWorks、Fusion360）の使用経験
- 工場での量産立ち上げ経験

【歓迎要件】

- 電気要素を理解した上で機械設計ができる
- PDMシステム上での設計経験
- 日常会話レベルの英語でのコミュニケーション能力

【求める人物像】

- フットワークが軽く、幅広いことに興味をお持ちの方
- 新技術への興味をお持ちの方
- 仮説を立て具体的なKPIを達成するための改善を継続して実施できる方（例：生産時間の短縮、不良率の低減など）

Company Description