



【未来を切り拓く】ファブ리케이션エンジニア/フレックス/外国籍社員多数/日本語話せなくてもOK

経営陣と近くで働ける/実装されている技術

Job Information

Hiring Company

FingerVision Inc.

Job ID

1499262

Industry

Machinery

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Koto-ku

Train Description

Tozai Line, Toyochō Station

Salary

8 million yen ~ 16 million yen

Holidays

完全週休2日制 土曜 日曜 祝日

Refreshed

November 13th, 2024 13:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Executive

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【募集要項 本ポジションの魅力】

- 英語を活かせる開発環境
国際的なプロジェクトでの活躍が可能。
- フレックスタイム制を導入
自由な働き方ができる職場です。

- **最先端技術に携わる機会**
視触覚センサを使用した製品開発。
- **多様な産業に貢献する企業**
ロボティクスで社会課題に挑むスタートアップ。

What is Finger Vision?

当社はカーネギーメロン大学で生まれた大学発のロボティクス系スタートアップで、未来の産業や社会に先進技術を提供し、様々な社会課題を解決することを目指しています。

当社の詳細なミッション、ビジョン、バリューについては [こちら](https://www.fingervision.jp/about) をご参照ください。FingerViison ウェブサイト：
<https://www.fingervision.jp/about>

未知の技術と未来志向の環境で活躍し、チャレンジの連続を共に経験しませんか？

最新のニュースはこちらをご覧ください！

<https://www.fingervision.jp/>

技術について

コア技術である視覚と触覚を一体化させた「視触覚センサ」は、画像処理と触覚技術の融合により、人間の感覚を超えた可能性を秘めています。新しいコンセプトのセンサ技術により、次世代のロボット応用から社会問題の解決まで幅広く展開できます。

【Role】業務内容

You will be in charge of fabrication of various products including tactile sensors, our core technology. In addition to prototyping, you will be involved in product planning, design, and manufacturing as a developer.

- Fabrication of prototype parts using digital fabrication
- Evaluation and improvement of fabricated products
- Exploiting new materials and new manufacturing methods
- Planning, design, and manufacturing of products

We will discuss the General Track, Expert Track, and Grade level with you based on your past experience, skills, and desires. (Reference is in URL below)

<https://www.fingervision.jp/en/jobgrade>

当社のコア技術である視触覚センサをはじめとした様々な製品のファブリケーションをご担当頂きます。また、試作にとどまらず開発者として製品の企画・設計・製造に携わっていただきます。

- デジタルファブリケーションを用いた試作部品の製作
- 製作物の評価・改善
- 新素材・新工法の開拓
- 製品の企画・設計・製造

General Track およびExpert Track、Grade レベルに関しては、過去の経験・スキルおよびご希望等を元にご相談させていただきます。（下記URL参照）

<https://www.fingervision.jp/jobgrade>

【Background of Recruitment】募集背景

We are looking for system integration experts to build on our many achievements, including selection for J-Startup 2023, winning the company award at Foodtech Grand Prix 2022@TECH PLANTER, and the HONGO AI2022 Award, and to make further progress.

J-Startup2023選定、フードテックグランプリ2022@TECH PLANTERでの企業賞受賞、HONGO AI2022 Award受賞など、数々の実績を積み重ね、更なる飛躍を遂げるべく、ファブリケーションのエキスパートを募集しています。

【Outline of Technology】技術概要

Our core technology, the opto-haptic sensor, which integrates vision and tactile sensation, has the potential to transcend the human senses through the fusion of image processing and haptic technology. The new concept of sensor technology can be used in a wide range of applications from next-generation robot applications to solving social problems.

コア技術である視覚と触覚を一体化させた「視触覚センサ」は、画像処理と触覚技術の融合により、人間の感覚を超えた可能性を秘めています。新しいコンセプトのセンサ技術により、次世代のロボット応用から社会問題の解決まで幅広く展開できます。

雇用形態

正社員

試用期間：4ヶ月（Probation Period: Four months.）

年収

800万円～1600万円

Including 40 hours/month of deemed overtime work

※みなし残業40時間/月を含む

勤務地

東京都江東区（開発拠点） Development base: Koto-ku, Tokyo

京都府下京区（R&D拠点） R&D: Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto

Remote Work: Partial remote work is allowed. While any work style can be adopted if it delivers results against the required roles or KPIs, presence in the office is generally expected. However, roles with responsibilities that require handling physical robots need to be discussed.

リモート勤務：一部リモート可 求められる役割やKPIに対して成果が出せるのであれば、どのような働き方でも可能ですが、極力入社をお願いしております。ただし、ロボット（モノ）を触らないと進まない業務責任の有る方に関しては、要相談。

受動喫煙対策：屋内禁煙（No smoking indoors）

勤務時間

Flextime system (at least 160 hours a month, with core hours) Break: 60 minutes

就業時間：フレックスタイム制（所定労働時間8時間、月160時間以上勤務、コアタイム有）

休憩：60分

休日休暇

- Two days off per week: Saturday, Sunday, and holidays, including year-end and New Year holidays.
- Paid leave: 10 days after six months of employment.
- 完全週休2日制 土曜 日曜 祝日 その他（年末年始休暇有）
- 有給休暇：入社半年経過時点10日

手当/福利厚生

- Health insurance, welfare pension, Employment insurance, worker's accident insurance
- Stock options available (currently preparing stock options; significant capital gains expected upon exit).
- 加入保険：健康保険 厚生年金保険 雇用保険 労災保険
- ストックオプション有（現在ストックオプションを準備中。Exit時に大きなキャピタルゲインを期待。）

Required Skills

【必須（MUST）】

- Experience in machining prototype parts
- Experience in mechanical design using 3D CAD
- Experience using digital fabrication tools such as 3D printers and laser cutters
- Extensive experience in silicon molding
- 試作部品の加工業務に携わった経験
- 3D CADを用いた機械設計経験
- 3Dプリンタ、レーザーカッター等デジタルファブリケーションツールの使用経験
- シリコン成形の豊富な経験

【歓迎（WANT）】

- Experience with Fusion360
- Experience in selecting and implementing digital fabrication tools
- Fusion360の使用経験
- デジタルファブリケーションツールの選定・導入経験

Company Description