



【無線・信号処理の知識を活かす】Wi-Fiセンシング技術のR&Dメンバー募集 ※フルリモート勤務可

Job Information

Recruiter

United World Inc

Job ID

1555549

Industry

Other (IT, Internet, Gaming)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Japan

Salary

6 million yen ~ 10 million yen

Refreshed

August 19th, 2025 16:35

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【会社概要】

同社は、Wi-FiセンシングとAI(Artificial Intelligence, 人工知能)を用いたソリューションの提供を通じて、社会の不可欠なインフラとして人々の暮らしに貢献することを目指しています。
Wi-FiセンシングとAIによる進化が、視覚・聴覚・嗅覚・触覚・味覚に続く「第六感」として、離れた場所の状況を感覚的にわかるようになる、なくてはならない感覚となるようにという思いを込め、プロダクトを提供されています。

【募集背景】

Wi-Fi7の標準規格、IEEE 802.11bfとして、Wi-Fiセンシングが規格化されるに伴い、Wi-FiセンシングのためのAIアルゴリズム開発を拡大します。それに伴い、広く知見をお持ちの開発者の方々に是非弊社へ力をお貸しください。

【会社/お仕事の魅力】

まだ、Wi-Fiセンシングという技術はこれから普及していく未来の技術です。Wi-FiセンシングはWi-Fi通信で用いられるWi-Fi電波が屋内イベントにより変化することを検知、マイニングすることにより屋内の状況を判断、センシングを行う技術です。画像を使用しないため、プライバシーを侵襲せず、ウェアラブル端末を使ったセンシングのような装着の煩わしさもありません。
これから発展していくWi-Fiセンシングは、アンビエントセンシングとして我々の日常における屋内空間のイベントを人々

の生活の基礎情報や生活を豊かにするセンシング技術として、最先端の研究開発に関わることのできるチャンスがあります。
スタートアップ発、先進的な開発経験へのチャレンジとして、未来の社会実装技術であるWi-Fiセンシングの開発で実力を発揮しませんか。

【お仕事の内容】

- Wi-Fi／無線通信を活用した転倒検知・空間センシング技術の研究開発

Required Skills

【必須スキル・経験】

- Wi-Fi、無線通信、信号処理（シグナルプロセッシング）分野での研究または業務経験
- 日本語で面談ができる程度のコミュニケーション力（N3相当）

【歓迎スキル・経験】

- プログラミングの基礎知識（言語は不問）
- AWSに関する基本的な理解（サービス構成を把握しているレベル）
- 電波資源の活用に関する知見
- 特許出願や技術文書の作成経験
- スタートアップや研究開発環境での自走経験

Company Description