



【インフラストラクチャーエンジニア】 人流ビッグデータサービス運用で次世代技術の発展を導く！

東京大学発ベンチャー！位置情報にまつわる高度技術セットを広く備えた技術者集団

Job Information

Hiring Company

[LocationMind Inc.](#)

Job ID

1471983

Industry

Internet, Web Services

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Chiyoda-ku

Train Description

Marunouchi Line, Awajicho Station

Salary

5 million yen ~ 7 million yen

Work Hours

フルフレックス制 月間標準勤務時間160時間

Holidays

週休2日制（土日祝休）、有給休暇、夏季休暇2日、年末年始休暇5日

Refreshed

January 24th, 2025 10:55

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【会社概要】

当社は空間情報工学の分野で最先端研究を行ってきた、東大の研究室発の位置情報AIベンチャー企業です。いつ、なにが、

なぜ起きたのか、そして何をすればよいのか。我々は位置情報を通じて、こういった企業や官公庁が抱えるさまざまな課題解決に挑戦しています。ヒト・モノ・コトに関する多種多様なデータが流通する、IoT・5G・AI社会において、社会インフラになりつつある、位置情報のデータ基盤を構築し、効率的かつ安全性の高い次世代の社会生活を支援しています。

■ 事業内容

位置情報を用いた人流分析・AI予測サービスや位置認証サービス、コンサルティングなど

- 位置情報ビッグデータを用いた人流の推定
- 独自開発のAIアルゴリズムによる人流の予測
- IoTセンサを用いた位置情報解析及びIoTネットワークインフラの提供
- 測位衛星からの信号を活用した先端的事業の開発と支援
- 高精度測位及び、特許技術である測位信号に対するセキュリティサービスの提供

【 業務概要 】

下記、自社サービスのシステム保守・運用・セキュリティ管理をお任せします。国家や自治体へ提供する社会性の高いサービスのため、サービスの安定稼働やセキュリティ担保により、ダイレクトに社会貢献を実感できるポジションです。

- 人流の推定・分析・可視化・予測を行うSaaSプロダクト
- 人流データを動画のように時系列で分析できるツール
- 屋内の人流を細かく計測したり、特定の場所の混み具合を正確に把握する空間分析ツール
- 衛星システムを用いたセキュリティサービス

【 職務詳細 】

- 自社サービスの運用・保守
- リアルタイムビッグデータ分析・加工
- モビリティデータ・GISデータのシステム・サービス運用
- インフラ設計を含むシステム開発

<技術スタック>

bash/git/gitlab/ansible/chef/zabbix/PostgreSQL・PostGIS/docker/kubernetes/SBOM

<仕事のやりがい>

- AI・ビッグデータなどの最先端研究。成長と挑戦が渦巻く会社環境の中で、未知の領域で社会貢献を模索できる
- データ分析・加工を通じて、顕在化されていない、国家が抱える社会的リスクや企業のビジネスチャンスを探り起こし、社会活動の安全や市場経済の促進などに寄与できる
- 人流データに特化したビジネスを展開しているため、単なる衛星画像やクレンジングされていない人流データではなく、鮮度や正確性の高い人流データを駆使して、顧客貢献できる
- 最先端研究や技術レベルの高いシステム開発を通じて、自己成長を実感できる。また、市場価値の高いデータサイエンティストなどのキャリアパスを将来的に選択できる
- 渋谷のハロウィーン問題やトラック運転手の労働環境改善など、近年問題になっている社会課題に対して、解決ソリューションの意思決定を支援できる

<募集の背景>

■ 事業拡大に向けての増員

当社は東京大学発の位置情報AIベンチャーであり、研究開発公募に積極的に提案しています。さまざまな分野で、高度技術開発を通じて、先端的社会課題を解決しています。さらに多くの産業や分野で社会貢献を加速させるべく、エンジニア組織の拡大を経営計画の重要な柱としております。こうした背景もあり、サービスの基盤を構築し、安定した運用を実現してくださるインフラストラクチャーエンジニアを募集します。

Required Skills

【必須 (MUST) 】

- ネットワークスペシャリスト、セキュリティ管理者、システムアーキテクトなどの情報技術資格
- AWSサービスによるシステム運用経験
- TOEIC600点以上の英語力
- 日本語ネイティブでない場合、JLPT N1/N2相当の日本語力

【歓迎 (WANT) 】

- システムセキュリティ/ネットワークセキュリティに関する実務経験または基礎知識
- python、SQL、bashを使ったシステム開発の実務経験
- システム・サービスの監視・運用の実務経験

Company Description