

## Climate & Health分野 (Climate & Health Initiative) \*English follows

気候変動に起因する洪水、干ばつ、環境変化は、マラリアをはじめとする蚊媒介感染症や水系感染症のリスクを増大させています。

当社では、ドローン・衛星データ・気象データ・疫学データを統合し、Climate & Health の観点から実務に資するリスク分析・意思決定支援を行う事業を展開しています。

本事業の拡大にあたり、以下2領域で専門性を有する人材を募集します。

## 募集職種① | Epidemiology Specialist

### 疫学分野

#### ■ 業務内容

- 気候・環境要因(降水量、洪水、気温、水質等)と感染症発生動向の関係分析
- マラリア等の感染症リスク評価フレームワークの設計・レビュー
- 現地実証プロジェクト(主にアフリカ)における分析設計支援
- 技術チーム(AI・リモートセンシング)との連携による指標定義・検証
- ドナー・公共機関向け資料における疫学的観点での助言

#### ■ 必須スキル

- 疫学、公衆衛生、グローバルヘルス等の専門知識
- 統計解析または疫学データ分析の基礎的な実務能力
- 日本の技術チームと協働可能な日本語コミュニケーション能力

#### ■ 歓迎スキル

- 気候変動と健康(Climate & Health / One Health)分野の知見
- 国際機関・研究プロジェクトへの関与経験
- R / Python 等の分析経験
- 学術研究に限らず、実務・事業・政策に接続するプロジェクト経験

## 募集職種② | Climate Modelling Specialist

### 気候・環境モデリング分野

#### ■ 業務内容

- 気候・環境要因(降水量、洪水、気温、水質等)と感染症発生動向の関係分析
- マラリア等の感染症リスク評価フレームワークの設計・レビュー
- 現地実証プロジェクト(主にアフリカ)における分析設計支援
- 技術チーム(AI・リモートセンシング)との連携による指標定義・検証

- ドナー・公共機関向け資料における疫学的観点での助言

## ■ 必須スキル

- 気候科学、水文学、環境工学、地理情報科学等の基礎知識
- 衛星データまたは気候・環境データを用いた分析経験
- 洪水リスク分析、水質評価、または環境シミュレーションのいずれか(複数尚可)に関する実務または研究経験
- Python、GIS、リモートセンシング関連ツールの使用経験
- 日本の技術チームと連携可能な日本語での技術的コミュニケーション能力

## ■ 歓迎スキル

- 気候・環境要因と感染症リスクを接続する分析・研究への関与経験
- 公衆衛生、疫学、またはグローバルヘルス関連プロジェクトへの参画経験
- 海外(特に低・中所得国)における実証・フィールドプロジェクトの実施経験
- 学術研究に限らず、実務・事業・政策に接続するプロジェクト経験

---

## ■ 雇用区分

インターンまたは業務委託

## ■ 給与

経験・関与度合いに応じて個別協議

## ■ 稼働ボリューム

応相談

## ■ 勤務地

日本国内からのリモートワーク(海外在住不可)

## ■ レポートライン

副社長／Tech Lead

## ■ 本ポジションの特徴

- Climate × Health × 実装を横断する実務的プロジェクト
- ドローン・AI・衛星データを活用した先端的アプローチ
- 研究に留まらず、政策・事業に接続する分析経験

## ■ 応募方法

こちらのフォームからご応募またはLinkedinからご連絡ください

[Form] <https://x.gd/34hU>

[LinkedIn] <https://www.linkedin.com/company/sora-technology/>

## 【SORA Technology 株式会社について】

SORA Technologyは、『『宙(SORA)』から人の生き方に変革を』をミッションに、ドローンを中心とするエアモビリティを駆使した、新しい社会インフラを創出します。地球視野で、途上国における先行的な社会実装を目指し、マラリアなどの感染症やラストマイル配送等、喫緊の社会課題の解決に貢献しながら、法整備やドローン運行管理システム(UTM)、ド



**SORA Technology株式会社**

〒451-0042 愛知県名古屋市中区西区郡古野2-14-1 なごのキャンパス

〒150-0011 東京都渋谷区東1-29-3 渋谷ブリッジB棟 1c, 2b区画

<https://sora-technology.com/>

■ ローンライセンス等の導入支援も含めた、ワンパッケージとしての事業を行います。

また、途上国で培った運用・技術をもとに、先進国へのリバースイノベーションも目指し、「宙(SORA)を活用した災害・疫病に負けない持続可能な社会」「世界の宙(SORA)の安全な管理・統合」を実現していきます。

## Climate & Health Initiative

Climate change-driven hazards such as flooding, droughts, and environmental degradation are increasingly amplifying the risk of mosquito-borne and water-borne infectious diseases.

We are expanding a Climate & Health initiative that integrates drone, satellite, climate, and epidemiological data to support operational risk analysis and decision-making.

To strengthen this effort, we are recruiting talent in the following two domains.

### Open Position① | Epidemiology Specialist

#### ■ Responsibilities

- Analyze relationships between climate/environmental drivers (rainfall, flooding, temperature, water conditions) and infectious disease trends
- Design and review disease risk assessment frameworks (e.g., malaria)
- Support analytical design for field pilots, primarily in Africa
- Collaborate with AI and remote-sensing teams on indicator definition and validation
- Provide epidemiological input for reports to donors and public-sector partners

#### ■ Required Skills

- Background in epidemiology, public health, or global health
- Practical experience or strong foundation in epidemiological/statistical analysis
- Japanese proficiency sufficient to collaborate with Japan-based technical teams

#### ■ Preferred Skills

- Knowledge of the Climate & Health or One Health domain
- Experience working with international organizations and/or research projects
- Experience in data analysis using R, Python, or similar tools
- Experience contributing to projects that connect research outputs to operational, business, or policy use

### Open Position② | Climate Modelling Specialist

#### ■ Responsibilities

- Support climate and environmental modeling related to rainfall, flooding, terrain, and hydrology
- Design environmental risk indicators using satellite and drone data
- Structure modeling outputs to link with infectious disease risk assessments
- Assist with scenario and sensitivity analyses for pilot regions
- Visualize results and collaborate closely with technical teams

## ■ Required Skills

- Background in climate science, hydrology, environmental engineering, or geospatial sciences
- Experience working with climate or Earth observation data
- Hands-on experience in flood risk analysis, water quality assessment, and/or environmental simulation
- Practical experience with Python, GIS, and remote sensing-related tools
- Japanese proficiency sufficient for technical collaboration with Japan-based teams

## ■ Preferred Skills

- Experience linking climate or environmental factors with infectious disease risk analysis
- Involvement in public health, epidemiology, or global health-related projects
- Experience in pilot or field-based projects, especially in low- and middle-income countries
- Experience contributing to projects that connect research outputs to operational, business, or policy use

---

## ■ Contract Type

Internship or Independent Contractor

## ■ Salary

To be discussed individually based on experience and level of involvement

## ■ Workload

To be determined / Negotiable

## ■ Work Location

Remote work from within Japan only

*(Applicants must be based in Japan; overseas residents are not eligible)*

## ■ Report Line

Vice CEO / Tech Lead

## ■ Why This Role

- Hands-on projects at the intersection of climate, health, and real-world implementation
- Exposure to cutting-edge use of drones, AI, and satellite data
- Opportunity to link analysis with policy and operational decision-making

## ■ Application Method

Please apply using this form or send a message on LinkedIn

[Form] <https://x.gd/34hU>

[LinkedIn] <https://www.linkedin.com/company/sora-technology/>

## 【About SORA Technology】

SORA Technology is committed to “Transforming the way people live from the sky (SORA).” We develop next-generation social infrastructure using air mobility technologies centered on drones. With



■ a global perspective, we aim for rapid social implementation in emerging markets—tackling urgent societal challenges such as infectious diseases including malaria, and last-mile delivery. Our business covers end-to-end implementation, including regulatory development, drone operation management systems (UTM), and drone licensing support. Leveraging operational and technical expertise cultivated in emerging markets, we aim to bring reverse innovation to developed countries and contribute to building resilient, sustainable societies resistant to disasters and epidemics, and enabling the safe integration and governance of the skies.