



SORA Technology株式会社 会社紹介資料



SORA's Mission :

宙（SORA）から人の生き方に変革を。



ソラテクノロジー（SORA）は、

革新的なドローンとAIを用いて世界規模の感染症と気候変動といった地球規模の健康・環境保全に取り組んでいきます。

SORA's Core Members :



Founder/CEO
Yosuke Kaneko



Vice CEO
Masaki Umeda



Technical Lead
Hiroki Kato



Head of Africa Business
Mary Yeboah Asantewaa



Global Strategy Manager
Ralph Ankri



マラリア根絶のために、
SORA Technologyが提供する新しい解決方法：

ドローン×AIを用いた Larval Source Management(LSM)

70%

殺虫剤散布量の減少



費用対効果が高く、
環境にやさしい
LSMの実現が可能に

私たちの Mission・Vision・Value

Mission : 「宙(SORA)」から人の生き方に変革を - 「宙(SORA)」を活かし、「世界のどこでも安全で豊かな社会」を実現する

Vision : 「エアモビリティ社会」の実現 - 世界中の誰もが、必要な場所・モノにアクセスできる未来を創る

- ・宙(SORA)を活用した、災害・疫病に負けない持続可能な社会の実現
- ・世界の宙(SORA)の安全な管理・統合の実現
- ・宙(SORA)からのデータアナリティクス ユニバーサル化の実現

Value : 「地球視野」 - 地球視野(グローバル視点)で考え、地球人の一人として世界に貢献する

「夢とアイデア」 - 夢を大切にし、その実現のためのアイデアで、世界に唯一無二の存在価値を示す

「機会公平」 - 機会公平(途上国⇄先進国、性別、年齢)の創出

- 仲間を知り、認め合い、寄り添い、尊重し合う
- 自国のアイデンティティの尊重

「チャレンジ」 - 心を震わせる発見を大事にし、チャレンジする

「リアリティとスピード」 - 現場と現物を大切にし、現実から乖離しない

- 何事も最速のスピードを持って実行する

私たちのVisionを実現する ビジネス・フレームワーク

Vision

「エアモビリティ社会」の実現

– 世界中の誰もが、必要な場所・モノにアクセスできる未来を創る

- 宙(SORA)を活用した、災害・疫病に負けない持続可能な社会の実現
- 世界の宙(SORA)の安全な管理・統合の実現
- 宙(SORA)からのデータアナリティクスユニバーサル化の実現

具体的実現方法

事業セグメント

新興国における
先行的な社会実装

エアモビリティによる
喫緊の社会問題の解決

マラリア対策事業

他疫病対策への事業展開

医薬品配送事業

エアモビリティ
前提社会実現
に向けた事業展開

UTM導入事業

データアナリティクス
事業

制度設計/
ライセンス事業

先進国へのリバース
イノベーション

SORA Malaria Control: ソリューション概要

- 水たまりの発見からボウフラ駆除剤の散布処理まで、費用対効果の高いLSMの全体パッケージを提供
- マラリア媒介蚊が好む水たまりもドローンで高解像度で検出可

水たまりの検出

水たまりの分類

水たまりの処理

現状
(課題)



人力に頼った
調査

発見した全ての水たまりを
リスクありと判断

発見した全ての水たまりに
ボウフラ駆除剤を散布

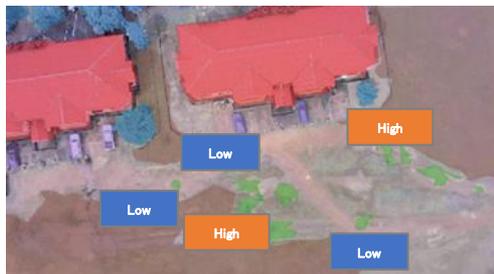
ソリューション

将来
(Drone
× AI)

ドローン空撮 & 水たまり検出AIで
効率的な探索を可能に



リスク分類AIにより、
ボウフラ発生リスクを分類



スマートフォンによるガイドで
高リスクの水たまりにのみ処理



政府支援プログラムの実績・成果を起点に他国展開実施中

公衆衛生

実施済

J-Partnership製品・サービス開発等
支援事業補助金事業
(シエラレオネ)



固定翼型
ドローンとAIを
活用したマラリア
対策事業

実施中

JICA民間連携事業
(ガーナ)



J-Partnership
事業の成果を
ガーナ野口研等
と共に国際調達
に向け展開中

医薬品配送

実施済

アジア DX 等新規事業創造推進支援事業費補助金
(ブータン)



急峻な山岳地帯が国土の大部分を占める
ブータンで常時・緊急時の交通遮断に対
する物流網の確保などを通じて、ドロー
ン運用に包括的に必要となる環境整備

実施中

UNICEF Medical Drone Delivery Program
(シエラレオネ)



国連ユニセフ
との固定翼型
ドローンによる
離島への
医薬品配送

災害対応

実施中

WHO CYCLONE FREDDY IMPACT AND
LARVICIDING AS A VECTOR CONTROL OPTION
(マラウイ)



国連WHOとの
サイクロン後の
災害状況確認・
感染症対策

Thank you

