

# 超解像度化モデルを使用した高解像度の衛星データによる森林モニタリング

## 事業概要（フェーズ 1）

### 内容

超解像度モデルを利用し、低コストかつ高精度な森林モニタリング技術の開発と事業化検証。

### 背景・経緯

衛星データによる森林モニタリングはカーボンクレジットなどの分野などで応用が進んでいるが依然として解像度などの課題が存在している。

### 狙い、波及効果

この課題を解決するために超解像度化モデルによる解像度の補強と衛星データに特化したAIモデルの開発を行う。

### 事業化

海外政府や企業との交流を利用しニーズ調査を行い、グローバル展開できるような事業になるように目指す。

## 株式会社Solafune

本社所在地	沖縄県沖縄市上地三丁目6番16号
設立／資本金	2020年/730万1千円
従業員数	17名（2024年9月現在）
事業内容	衛星データコンサル、解析事業 衛星データ分析コンペティションプラットフォーム運営事業

