

「地球の秘めた可能性を価値にする」をミッションに掲げ、リモートセンシング×AIによるデータの力によって、自然資本における持続可能な開発や資金循環の仕組みを支えるスタートアップです

社名	株式会社Archeda（読み:アルケダ）
設立	2022年9月（事業開始:2024年1月）
資本金	JPY 70,000,000
所在	東京都千代田区霞が関三丁目2番5号 霞が関ビルディング36F ワークスタイリング内
経営陣	代表取締役 津村 洸匡 取締役 城戸 彩乃 社外取締役 清水 孝行
事業内容	- 自然由来カーボンのクレジット創出支援 - 衛星データを利用した森林モニタリング
株主	 ONE Innovators  MUFG 三菱UFJキャピタル  MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better  global brain  DG Incubation  北洋銀行

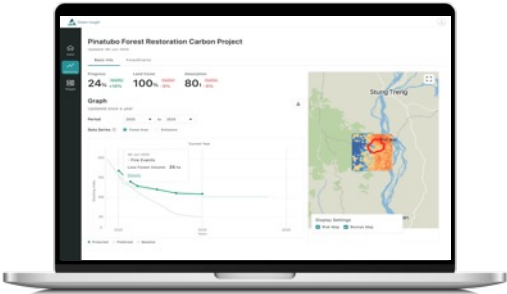
Our Mission

Unlock the Hidden Value of the Earth.
地球の秘めた可能性を価値にする

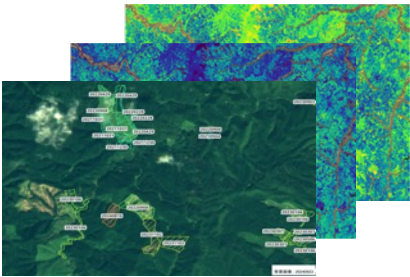
Our Solutions

衛星データを活用した
自然由来クレジットの創出支援

衛星データ解析による
Forest Monitoring

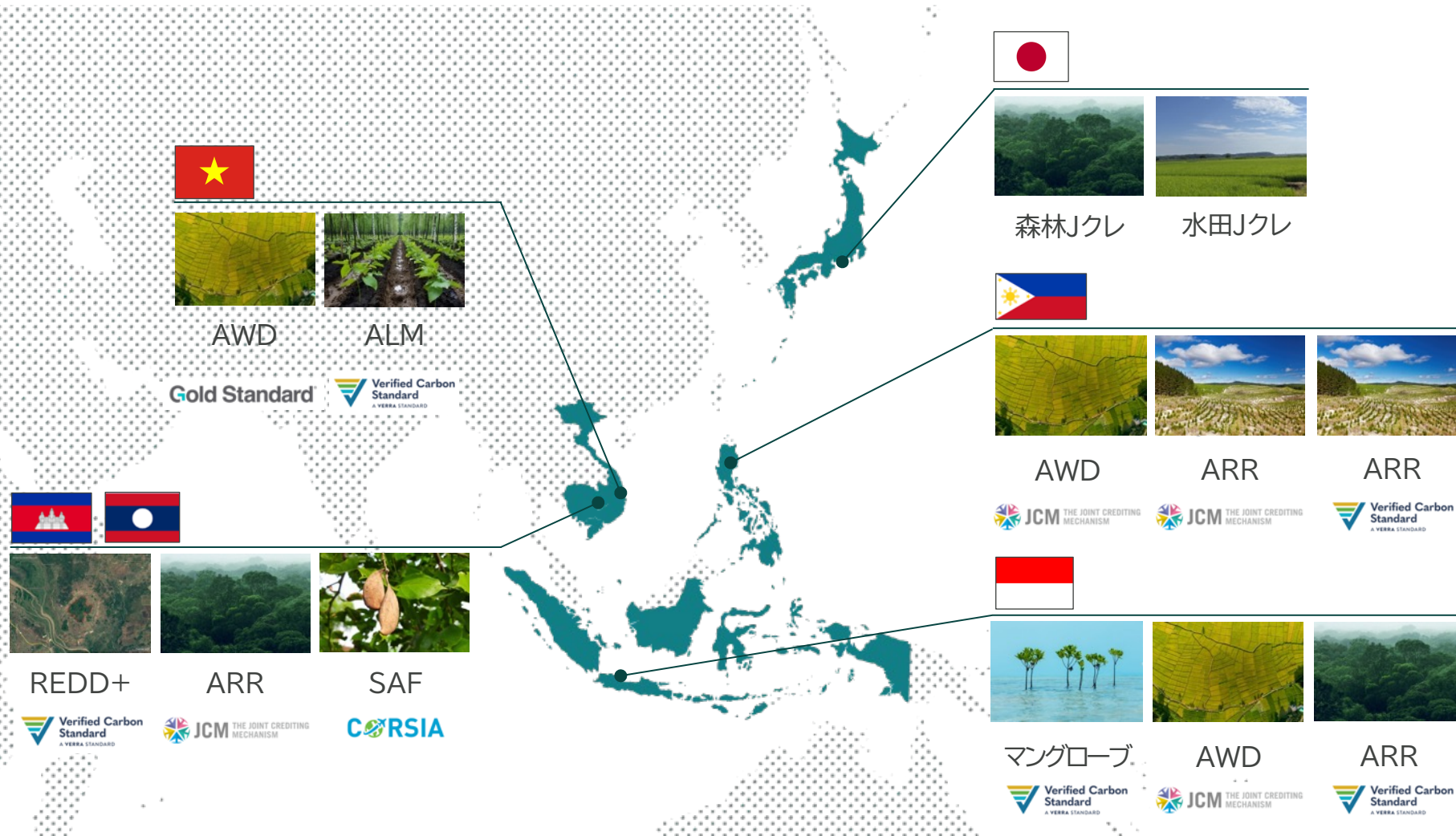


*This is a conceptual image. The product is under development.



Project Footprint

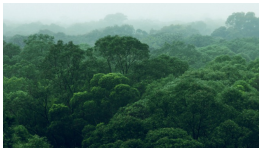
東南アジアを中心とした自然由来プロジェクトに対し、FS調査、PDD作成のための解析支援をしています。JCM、VCSを中心に、森林・農業の各種方法論に対応。リモセンを用いた方法論の開発も推進しています



衛星データとAIを活用したデジタルMRVプラットフォームを通して、自然由来カーボンのクレジットのプロジェクト開発者や購入者が、高品質で信頼性の高いカーボンのクレジットを、透明性を担保しながら効率的かつ大規模に創出・検証・管理できる環境を実現します

Project Developers

Investors / Buyers



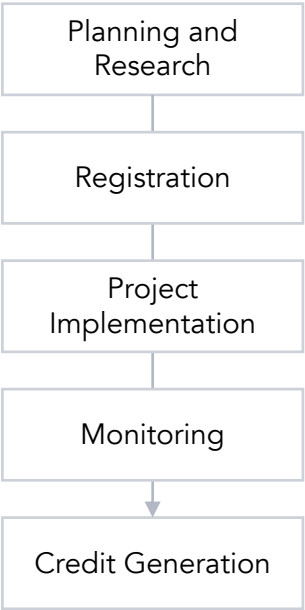
Forest



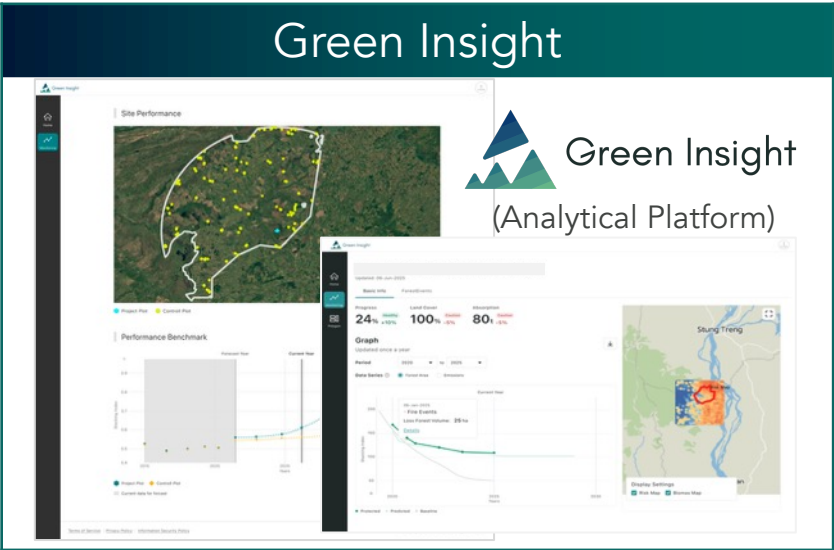
Rice Paddy



Mangrove



A unified platform for credible carbon credits and smart investment management



Intelligence for Nature-based Solutions



AWDでは、衛星データを用いて適格地選定から圃場ポリゴン生成、ベースライン評価、AWD実施中のモニタリングまで支援できるソリューションを提供。広大な対象面積をもつAWDならではのMRVの低コスト化を目指します

クレジットプロジェクト実施プロセス



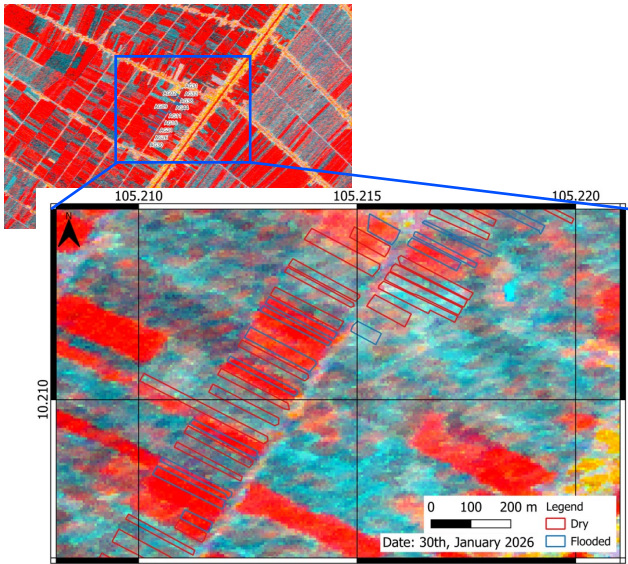
適格地分析



区画情報作成・更新



湛水評価分析 R&D



作付け期間の特定(ベースライン)

