



ネイチャーポジティブ支援サービス

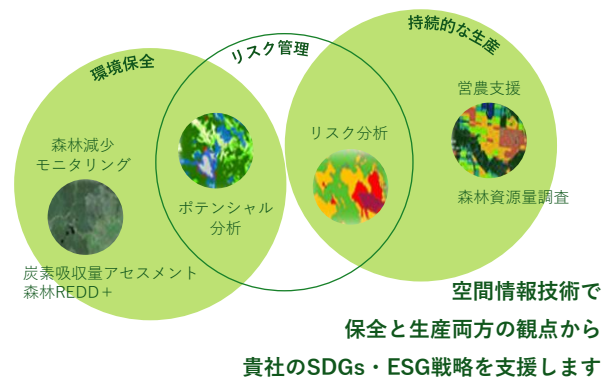
国際航業

空間情報技術で企業価値を高める国際航業の生物多様性ソリューション

原材料調達支援から森の健全性診断まで。

リモートセンシング技術により、幅広いニーズをサポートします。

気候変動や森林減少が、民間企業の事業存続に関わる問題として捉えられるようになった今、ESG投資やTCFD、さらにはTNFDの視点を踏まえたビジネスが求められています。国際航業は空間情報技術のエキスパートとして、持続的な原料生産調達および森林の健全性、さらにはクレジット創出支援など様々なサービスをご提供します。



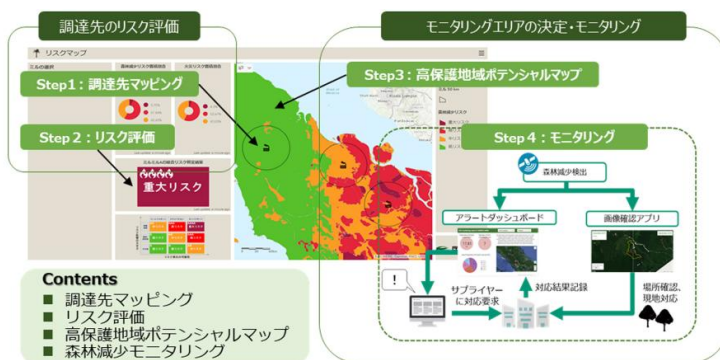
持続可能な原料調達支援サービス「診ま森Global」

TNFDの視点において、バリューチェーン上流にあたる原材料調達への目配せが欠かせません。企業のサステナビリティはバリューチェーン全体に対して解析・評価することが求められます。一方で、原材料を海外からの輸入に依存している場合は、その持続性などを評価することが困難な場合があります。

「診ま森Global」は持続的な原料生産と調達および森林クレジットの創出を支援するための様々なサービスをご提供します。



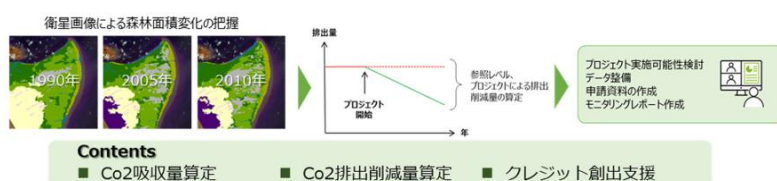
持続可能な原料調達支援サービス



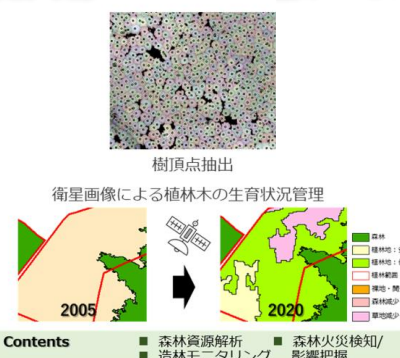
営農支援サービス



森林クレジット創出支援サービス



持続可能な林業経営支援サービス



欧州森林破壊防止規則（EUDR）対応支援

森林管理支援「診ま森」



診ま森
MIMAMORI

「診ま森」はリモートセンシングを活用した森林情報コンサルティングサービスです。
リモートセンシングにより森をスキャンし、人間の健康診断と同様、現在の森の健康状態を明らかにします。

森の健康異常に対する発見と健康保持の明確化を目的としたカルテを作成するほか、カルテを基にお客様のニーズにあった森づくりをサポートします。

Step1 森の健康診断

測る



衛星、航空機、ドローン、地上計測まで、
目的や用途に応じた様々な森林計測
サービスを提供します。
特に航空レーザ計測は、森の健康状態を
示す詳細情報取得が可能です。

- 衛星計測
- 航空機計測
- ドローン計測
- 地上計測

Step1 森の健康診断

診る



森林計測結果を基に森林解析を行い、
樹木の分布や本数など森林の現況を効率
的に把握できます。
現況把握だけでなく、資源量解析や路網
解析などにより、森林管理や森林経営に
役立つ情報を整備します。

- 林相分類
- 森林構造解析
- 路網・微地形解析
- 二酸化炭素吸収量算定
- 病虫害解析
- 多面的機能解析・評価

Step2 森の健康指導

活かす



取得した森林情報を高度に利活用する
ためのコンサルティングをご提供します。
データ・システム・インフラの在り方、
木材利用における川中～川下が求める森林
情報、個人情報・セキュリティの確保、
といった視点から情報運用の要件を定め、
その積極的な活用支援を行います。

- GIS整備
- 林地台帳・森林簿精緻化
- 地籍調査・境界明確化
- 治山・山地災害対策
- 森林経営管理制度
- 森林情報

コンサルティング