

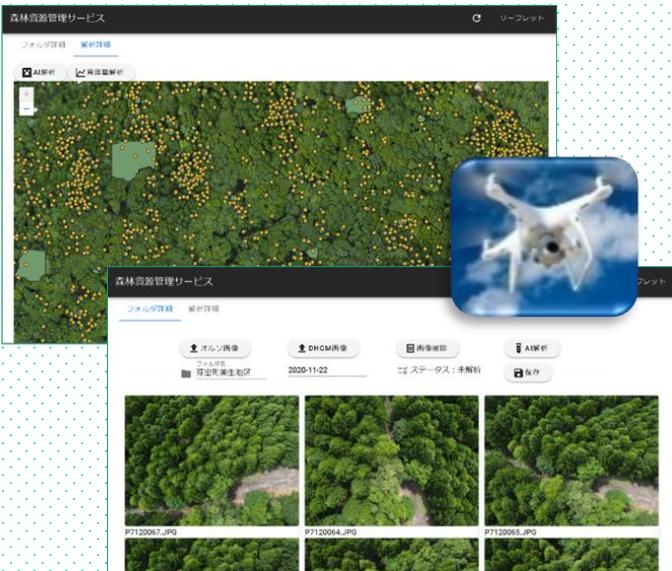
森林の所有者が分からない…
境界が不明瞭で揉め事が絶えない…
最適な伐採の時期が分からない…
森林の資源量が分からない…
森林管理に要する経費を削減したい！



コアのスマート林業ソリューションが
お悩みを解決いたします！！

森林資源量調査サービス

AIを用いてドローンによる空撮画像を解析。
効率的に森林資源調査を行えるよう支援します。



森林GNSS測量サービス

GNSS受信機とアプリケーションによって
森林測量を効率的に行えるよう支援します。



森林に付加価値を生み出し「儲かる林業」へ

森林資源量調査サービス

AIを用いてドローンによる空撮画像を解析。
効率的に森林資源調査を行えるよう支援します。



地理および地形情報

- 等高線図
- 傾斜区分図など

森林資源情報

- 単木（樹高、胸高直径、体積）
- 林分（立木密度、合計材積）など

AI解析



後処理

土地境界
位置情報
面積 など

森林GNSS測量サービス

GNSS受信機*1とアプリケーションによって
森林測量を効率的に行えるよう支援します。

*1 準天頂衛星の信号を受信、高精度な位置情報を取得します。



地権者
土地境界
近隣作業道

位置情報
測位環境
現場写真

森林GISサービス

土地情報*2、森林資源情報*3、現場写真を
地図上に表示するサービスを提供予定です。

*2 土地情報：土地境界、位置情報、面積など

*3 森林資源情報：単木（樹高、胸高直径、体積）

林分（立木密度、合計材積）など

準備中

森林管理業務支援サービス

クラウドのデータを管理・編集できる
サービスを提供予定です。地理情報*4や
森林資源情報の出力を目標としています。

*4 地理情報：等高線図、傾斜区分図など

準備中

J-クレジット制度をご存じですか？

J-クレジット制度とは、森林経営や省エネルギー機器の導入などの取組による、CO₂などの温室効果ガスの吸収量や排出削減量を「クレジット」として国が認証する制度です。*5

森林の適切な管理によって得られたクレジットを企業や地方自治体等に売却し、利益を得ることでさらなる施業を促進することができます。

*5 J-クレジット制度 <https://japancredit.go.jp/about/outline/>

株式会社 **コア**

GNSSソリューションビジネスセンター

〒215-0034

神奈川県川崎市麻生区南黒川11-1 コアR&Dセンター

TEL : 044-989-5115 FAX : 044-989-4671

お問合せ先