

# 実際に歩いたように現場を確認できるリモート林内画像システム「ForestView」



## 概要

- グーグルのストリートビューのようなシステムが森林の中で使えたら、様々な林内作業が効率化できるの思いから、「ForestView」システムを開発。
- 林班データや境界ポイントデータを林内ガイドシステムの「木ナビ©」に読み込み林内を歩行、歩行時に360度カメラを携行することで、現地で確認した境界などの360度パノラマ画像を撮影。
- 本システムは、クラウドサーバー上に構築され、歩行軌跡データとパノラマ画像をシステムにアップロードするだけで、自動で歩行軌跡とパノラマ画像をシンクロ、歩行地点の画像はPCやスマートフォンで閲覧可能。
- 必要に応じ、境界等のポイントを修正後は、RTKを利用したGNSSデータをもとにお持ちのCADで境界図を作成。
- データのセキュリティは、国内専用サーバ上に管理されている木材クラウド©で24時間監視で安心安全。

## 導入効果

- 本システムの導入により、境界確定時に林内に森林所有者全員が立ち会う必要が無くなり、境界位置合意をスムーズに実施。
- 林内撮影時に、境界ポイント等に杭を打設しておくことで、境界確定時の変更をやり易くするとともに、RTK-GNSSの利用により打設杭の発見と移設が容易となり地籍調査の負担を軽減。

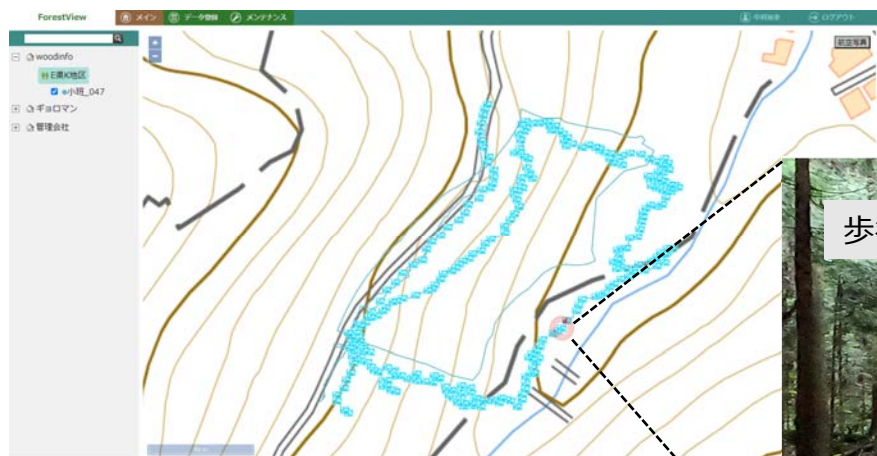
## ○ 対象品目

水稲	畑作	露地野菜	施設園芸	果樹
茶	花き		<b>林業</b>	
酪農	肉用牛	養豚	養鶏	飼料作物
沿岸漁業	養殖業	沖・遠洋漁業	その他水産業	その他

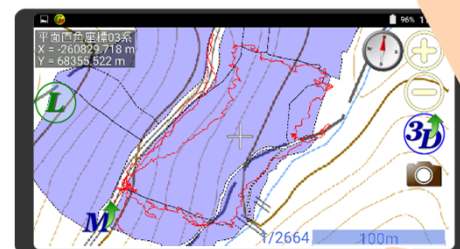
## ○ 開発等の段階

開発/実証中	
モニター販売中	
一般販売中	○
その他	

歩行軌跡と360度画像が連動して  
まるで現地を歩いているように境界を確認できる



お使いのブラウザで歩行データと表示位置の表示



「木ナビ」システムで林内歩行をガイド



歩行位置における林内のパノラマ画像

## 📞 連絡先

(株)woodinfo セールsteam  
TEL:070-4327-0284  
<http://www.woodinfo.jp/>  
[info@woodinfo.jp](mailto:info@woodinfo.jp)

お問い合わせ  
フォーム



情報記載日：2020年10月30日