



soko-co
FOREST

ver.2.0

実務に特化した林業専用 ICT プラットフォーム



BREAKTHROUGH

JVC KENWOOD

Forest

バージョン2.0で通信性能が大幅アップグレード! 森林内3km半径の 近接範囲のメンバーと いつでも連絡できる!

デジタル簡易無線機によって、携帯電話・インターネットに依存しない
林内で利用可能な安定的で広域な音声通話・データ通信を確立します。



特許
出願

製品セット構成

BREAKTHROUGH



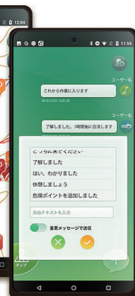
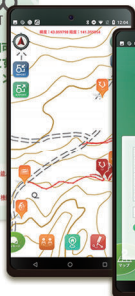
soko-co
FOREST

ソフトウェアパッケージ

実務に特化した林業専用 ICT プラットフォーム

soko-co
FOREST

通信圏外の森の中でも利用可能
作業効率と安全作業を両立
位置情報共有ソリューション



トランシーバー
KENWOOD TCP-D751CT

デジタル簡易無線による
データ通信／音声通話

地点登録・位置情報共有

距離・面積計測機能

接近警告・危険管理機能

その他の機能は裏面をご覧ください

森林内での通信圏を確立

携帯電話やインターネットの通信圏外でも、デジタル簡易無線機を用いた、最大半径 3km の安定的な通信ネットワークを確立します。

距離・面積計測機能

画面の地図に任意の線や面を描くことで、距離や面積を簡単に計測することが可能です。
また計測結果は記録し共有することが可能です。

位置情報共有機能

オフラインでも利用可能な地図上に、常時接続メンバーの位置情報が表示されることで、相互の位置関係を直感的に把握することが可能です。

行動軌跡表示・記録機能

GPS による端末単位の行動軌跡を表示・記録し、計画立案や事故発生時の状況分析に利用に再発防止等の対策に活用できます。

オフライン地図表示機能

地図データを予め読み込むことで、オフラインで利用可能な地図を表示します。
林小班地図などカスタムマップの利用も可能です。

音声通信・データ通信

音声通話や文字情報（自由テキスト・定型文）でのコミュニケーションが可能です。

ポイント・写真登録機能

地点情報に加え、写真の登録が可能です。
土場等の写真を最新に保つことで、材木の集積状況の把握・共有を容易にし業務効率化に活用できます。

安全管理・接近アラート機能

重機の作業範囲（例：旋回範囲等）を危険エリアに設定することで、範囲内に侵入したメンバーへ危険アラートを通知します。

道路データ作成・記録機能

作業道など地図にない路網を、自身の行動軌跡を道路データとして記録することで、地図上に表示・共有が可能です。

インポート・エクスポート

他社地図サービスや GIS ソフトウェア等で作成された KML ファイルの読み込みや、Soko-co Forest で作成された KML ファイルで互換性を持つ事が可能です。

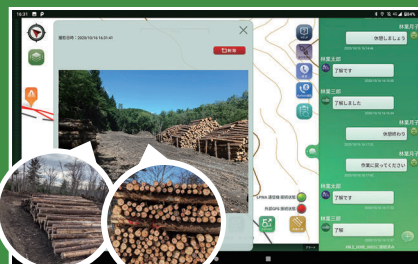
※独自の地図データを作成したい場合やお手持ちの航空写真などを表示したい場合は、別途有料でカスタマイズを承ります。

※GPS の測位精度はスマートフォンの測位精度に依存します。より高精度な測位をご希望の際は GNSS レシーバー（オプション）のご導入を推奨いたします。

距離・面積計測機能



ポイント・写真登録



安全管理・アラート機能



位置情報共有機能



行動軌跡・記録機能



道路データ作成・記録機能



全国森林組合連合会 系統事業購買課

JForest

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 1-9-16

導入 / 運用などシステムに関するお問合せ、ご相談は以下まで

株式会社JVCケンウッド
国内無線システム営業部 事業開発グループ

Email SOKOCO_FOREST_JKC@jvckenwood.com

電話番号 045-939-7045

問合せメールフォーム

BREAKTHROUGH
JVCKENWOOD
