

どの装置で測っても **OWL** で解析できる。

他社装置で計測した**3D点群(LASファイル)**を取り込み、立木情報の自動抽出から3D表示・データ出力まで、高度な森林解析を可能にします。

### 主な機能

#### 立木情報の自動抽出

3D点群から単木毎の位置・直径・樹高を抽出し、「OWLManager」へダイレクトにインポート

#### 2D位置図・3D重ね合わせ表示

直感的な2D位置図を自動生成。点群と重ね合わせた立木情報の3D表示で、森林の現況を把握

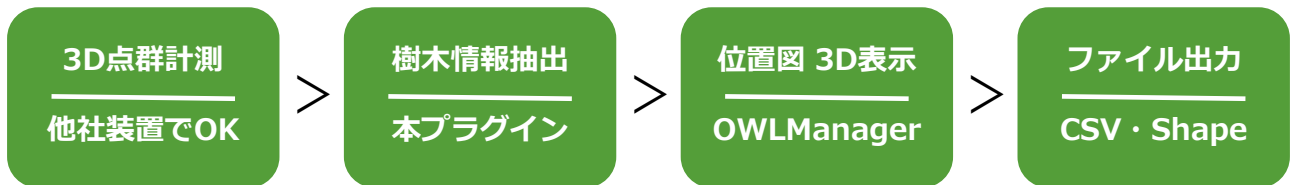
#### 針葉樹でも広葉樹でも対応可能

スギやヒノキの針葉樹はもちろん、株立ち・枝分れした広葉樹も対応可能

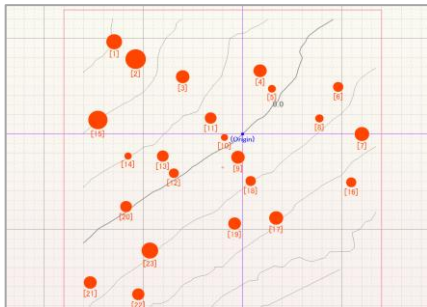
#### 汎用性の高いデータエクスポート

解析した立木情報（位置座標、各種属性等）は、CSVやGISで使えるシェープファイルで出力可能

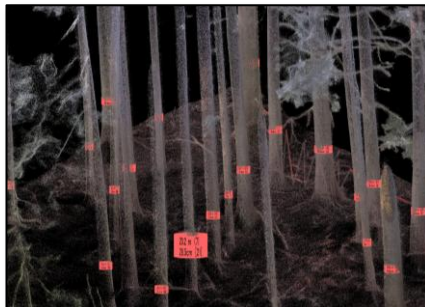
### 作業フロー



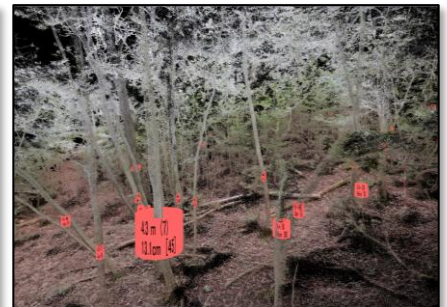
### 処理例



位置図



3D表示（針葉樹）



3D表示（広葉樹）

### 選ばれる理由

#### 信頼と実績

「OWLManager」は、地上レーザー計測装置OWLとの組み合わせで、林業・森林管理分野において国内トップクラスの豊富な実績を誇ります

#### 抜群の操作性

OWLManagerのユーザーからの「簡単で分かりやすい、迷わない操作性」という高い評価を、本プラグインでもそのまま継承しています

### 開発・販売・お問合せ



株式会社OWL

Tel : 03-6823-7138

Mail : owl@owl-sys.com

HP : <https://www.owl-sys.com>



アジア航測株式会社

本ソフトウェアはアジア航測株式会社との共同開発により実現しました