



森林3次元計測システム 「OWL」

特別賞

株式会社アドイン研究所

製品の概要

- レーザースキャナと3次元地図作成技術
を応用した森林計測装置
- 基準マーカを使用せず、1地点あたり
45秒で計測可能

特 徴

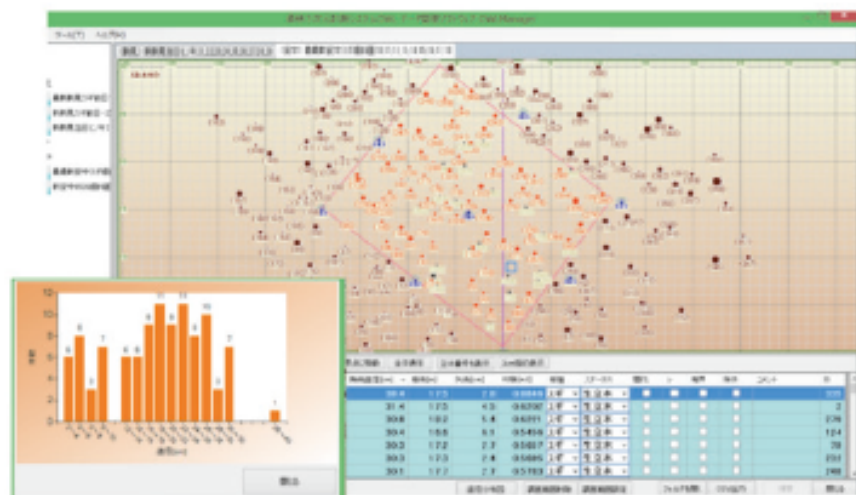
- 重さ3キログラム台と軽量
- 傾斜センサを用いた手ぶれ補正機能を
搭載、機器の固定が不要
- 全立木の幹材積や2次元立木位置図を出力でき、間伐の
選木や間伐率の演算が計測現場で確認可能



【計測風景】

効 果

- 計測時間の大幅な
時間短縮
- 誰でも簡単に測定
でき、女性も含め
た新たな雇用の創
出に寄与



【2次元立木位置図】