

# 音声で検知「検知Talk」、写真でも検知「検知丸」

## 概要

- 検尺を木口にかざして径級を言い、音声認識結果をスマホの返事で確認。
- なまりや誤認識もAIでシステムが学習。入札単位の椽/単木をスマホで撮影。
- 野帳の情報と写真は原木市場システムに送信、転記や写真のアップロード等の作業から解放。
- 入力項目の使用／不使用、順番、音声入力／タッチパッド入力を自由に設定。新規項目の追加も可能。
- 重機等の騒音が大きい場合にはタッチパッドに切り替え。
- 検知作業はオフライン環境でも可能。
- 写真検知システム「検知丸」は超小型レーザと写真のハイブリッドシステムとして現在開発中。

## 導入効果

- 野帳入力はスマートフォン一つになるので、野帳マンは他の作業を分担、業務効率化は2倍。
- 入力データは転記不要、入力内容はそのままインターネットweb市場システム等の連携システムにアップロード。
- 入力効率の向上、出材者や樹種など、同じ内容の入力項目は、項目欄をチェックすることで省略。
- 写真もアルバムに自動登録、検知情報と写真はセットで入札者に提供。



## ○ 対象品目

水稲	畑作	露地野菜	施設園芸	果樹
茶	花き		林業	
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	



アップ写真例

1 仮番	<input checked="" type="checkbox"/> 使用	<input type="checkbox"/> 音声	<input checked="" type="radio"/> パッド
2 枝番	<input checked="" type="checkbox"/> 使用	<input type="checkbox"/> 音声	<input checked="" type="radio"/> パッド
3 出荷者	<input checked="" type="checkbox"/> 使用	<input type="checkbox"/> 音声	<input checked="" type="radio"/> パッド
4 樹種	<input checked="" type="checkbox"/> 使用	<input type="checkbox"/> 音声	<input checked="" type="radio"/> パッド
5 材長	<input checked="" type="checkbox"/> 使用	<input type="checkbox"/> 音声	<input checked="" type="radio"/> パッド
6 予定単価	<input checked="" type="checkbox"/> 使用	<input type="checkbox"/> 音声	<input checked="" type="radio"/> パッド
7 径級	<input checked="" type="checkbox"/> 使用	<input type="checkbox"/> 音声	<input checked="" type="radio"/> パッド

利用項目の設定画面

市場野帳入力

2016/09/19

時刻	項目	認識結果	状況
17:51:50	径級	終了	○
17:51:46	径級	26	○
17:51:42	径級	24	○
17:51:38	径級	18	○
17:51:33	材長	4	○
17:51:29	樹種	スギ	○

音声検知結果一覧

市場野帳入力デモ

数値 4(4)

前 発音 登録 次 終了

4

イオン

四

よん

ヨン

AI学習画面

## 📞 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

