

森林経営業務管理支援システム

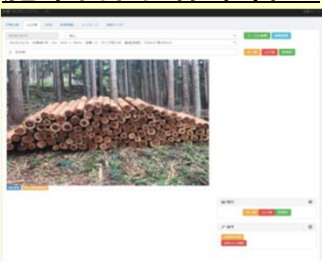
概要

- 林産業のデジタル変革を目標に、素材生産業、森林組合向けの生産計画、施業・作業計画と実績を管理するシステム。
- 従来手書きで作成、集計していた日報をタブレット、スマホで簡易に入力しクラウドで事務所と共有、事業地ごとの作業進捗や事業収支を即日集計把握が可能。タイムカード機能を実装し、直行直帰の作業開始・終了を事務所で把握、CSV出力で給与システムとの連携も可能。プランナーの人工削減効果は0.5~1人日/週(森林組合実証時)を実現。
- 本システムはクラウドサービスのため、アプリケーションの導入は不要、WebブラウザのみでPC、タブレット、スマホから簡易に利用可能。オプションとしてKY(危険予知)管理機能、ハーベスター等林業機械からの生産データ取込機能(StanForD 2010 準拠)等が利用可能、業務・経営の総合的管理を支援。
- 基本機能については一般提供中、現在4県において個々にカスタマイズしたシステムの実証試験を実施中。

導入効果

- 山土場の出材状況、写真等を現場とリアルタイムで情報共有でき、管理者が現場に出向くことなく作業員別、林業機械毎の効率的な管理が可能となる。
- 県森連等の系統組織や輸送会社、製材所、合板工場等との情報共有を実現、別システムの「木材サプライチェーン管理システム」と連携することで系統毎の総合的なSCMシステムを構築できる。

施業計画・作業管理



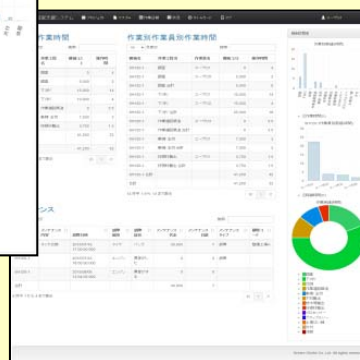
施業計画・実績管理
 作業計画・実績管理
 生産計画・生産実績管理
 (作業予定/実績/スケジュール管理・出退勤・日報・
 機材/人材管理) 現場・事務所間のコミュニケーション



計数管理・経営支援



収入・経費管理
 収支他予測・実績



○対象品目

| | | | | | | |
|------|-----|--------|--------|-----------|---|-----|
| 水稲 | 畑作 | 露地野菜 | 施設園芸 | 果樹 | 茶 | 花き |
| 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 | 林業 | | その他 |

○該当するニーズ

| | |
|------------|------------------------------------|
| 項目 | 林業(2) 素材生産・販売 |
| 技術ニーズ | 生産性管理 |
| 具体的なニーズの内容 | ICTを活用して業務の進捗管理や作業員の日報管理を容易に行うシステム |

○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 | |

📍連絡先
 (株)ドリーム・ワークス
 TEL:03-5651-1344
<http://www.dw-net.co.jp>
Info@dw-net.co.jp



森林・林業ソリューション紹介