情報の登録

情報のビジュアル化で効率的な圃場管理

~多筆圃場の情報管理のための圃場作業管理システム~

圃場に関する様々な情報

土地情報

地番、所有者面積など

パソコンで情報 を一括管理

栽培履歴

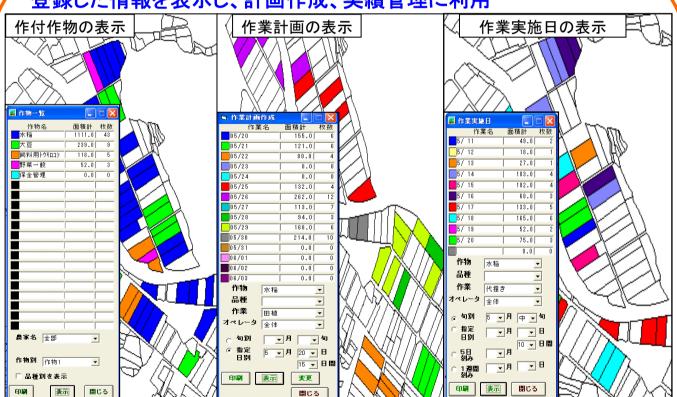
作付作物、収量など

栽培管理記録

作業日、作業内容使用資材など

圃場地図

登録した情報を表示し、計画作成、実績管理に利用



規模拡大によって**圃場数が増加**したり、分散している場合でも **圃場の情報を容易に確認**できます



確実な情報管理と効率的な圃場運営を支援します

場作業管理システムの活用

05/23 05/24

05/25

05/27

05/28

05/29

06/02

作物

オペレータ 全体

40101

作業名 堆肥散布 耕転1回目 畦塗り

元肥 耕転2回目

代掻き

除草剤散布 防除2回目

作物 水稲

品種

121.0

113.0

84.0

168.8

0.0

v 40 5 • A 20 • B 15 - 日間 変更

これらをもとに...

その年の反省をし、 問題点を整理して 次年度の計画を検

伊用曼

委託台帳

土壤台帳

滋加/修正 開致

品質台帳

管理メモ

討します。

耕転2回目

作付台帳

土地台帳

作業月を入れて下さい。 (手角2を実替内

営農における「計画作成→作業実施→実績把握→反省」という一連の流れの中でこのシステムを 活用することにより、無駄の少ない効果的な作業進行管理などを行うことができます。

計画の作成

過去の作業実績や作付実績を地図上に表示 させ、画面上で色を塗り替えることにより、簡 単に計画作成ができます。

パソコン利用による効果

計画作成のためのシミュレーションが、何度 でも容易に行うことができます。

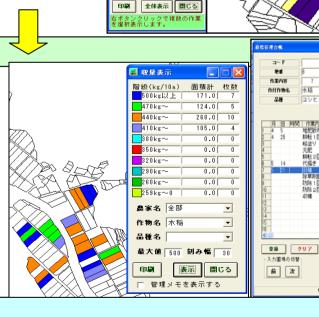
日々の作業准行管理など

複数の作業を色分けし同時に表示させて、 作業の進捗状況を視覚的に把握できます

- ・進捗状況に応じて、作業計画の見直しが 容易に行えます。
- •構成員のコミュニケーションがとりやすく なります。

圃場ごとの状況・特徴の把握

- ①圃場ごとの単収や、圃場 の状態(生育状況、病害 虫の被害程度など)を記 録することで、各圃場の 状況が把握できます。
- ②栽培管理履歴を参考に 作業時期、使用資材な どの見直しをし、計画に 反映できます。



(問い合わせ先)

鳥取県農業試験場 経営技術研究室 電話 0857-53-0721(代表)