

デジタルを 活用した 経営改善 事例集

新潟県農林水産部経営普及課



【経営概要】

経営体名 : (株)夢ファームあらかわ
所在地 : 村上市長政
経営概要 : 水稲40ha、牧草地5ha、いちご20a
従業員数 : 常時雇用4人

【抱えていた問題】

帳簿※作成を会計事務所に委託

※財務諸表、月次経営状況に関する書類等

⇒帳簿が提供されるまで時間がかかる

⇒迅速な経営判断が困難

【導入したツール等】

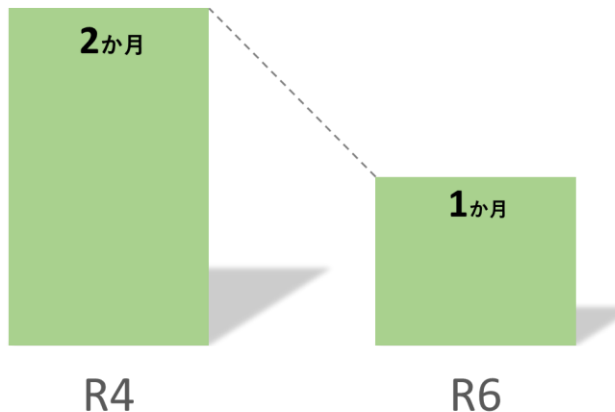
- ・クラウド型会計ソフト(Weplat財務応援)
委託先とクラウド上で連携して帳簿作成

<運用コスト(概算)>

Weplat財務応援: 4万円/年

【導入効果等】

○帳簿確認までの期間 **50%短縮**



【農業者の声】

経営状況確認までの
タイムラグが減り、月の
収支を素早く確認でき
るようになりました！
様々な経営判断が以
前よりスムーズに行え
ています。



A screenshot of the Weplat accounting software interface. It displays a ledger with columns for date, amount, and account name. The interface is in Japanese and shows a detailed view of financial transactions.

【会計ソフトの画面】



【経営状況確認の様子】

【経営概要】

経営体名 : (株)そうえん

所在地 : 新発田市横岡

経営概要 : 水稲29ha、いちご4a、えだまめ等1ha

従業員数 : 常時雇用1人 臨時雇用1人

【抱えていた問題】

現金決済のみで農産物を販売

- ⇒ 領収書等の手書き作成が手間
- ⇒ 出納管理に時間がかかる

【導入したツール等】

- ・電子レジスター
- ・キャッシュレス決済端末 (PayCAS)

<導入コスト(概算)>

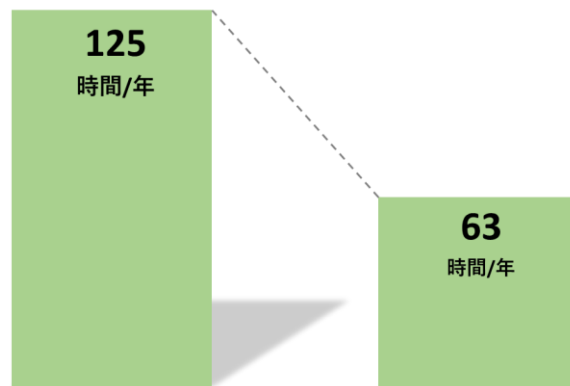
- ・電子レジスター : 7万円

<運用コスト(概算)>

- ・キャッシュレス決済端末 : 2,700円/月

【導入効果等】

○販売管理に係る作業時間 **50%削減**
(売上金の管理・集計等)



R4

R6

【農業者の声】

販売管理に関わる業務が効率化でき、いちご等の栽培に使える時間が増えました！



【導入ツール】



【販売管理の様子】

大型モニター等による打ち合わせの効率化

#生産

【経営概要】

経営体名 : (有)アシスト二十一
所在地 : 新発田市天王
経営概要 : 水稲50ha WCS用稲等24ha
従業員数 : 常時雇用3人 臨時雇用6人

【抱えていた問題】

口頭での作業伝達

- ⇒ 打ち合わせに時間がかかる
- ・伝達ミスが度々発生

【導入したツール等】

- ・大型モニター
- ・タブレット2台

ほ場データ等を投影 ⇒ 画面を見ながら打ち合わせ

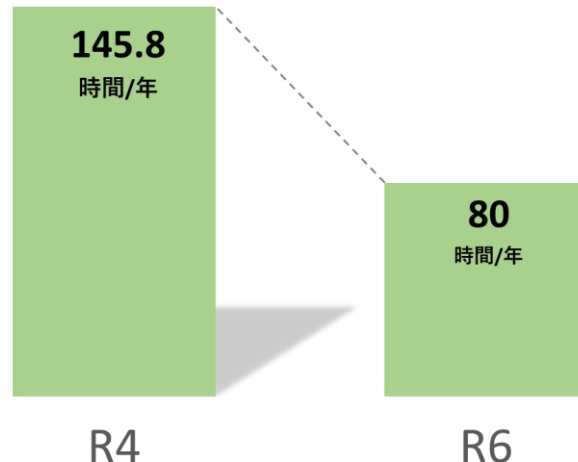
<導入コスト(概算)>

- ・モニター及び周辺機器 : 8万円
- ・タブレット : 10万円(5万円×2)

計 18万円

【導入効果等】

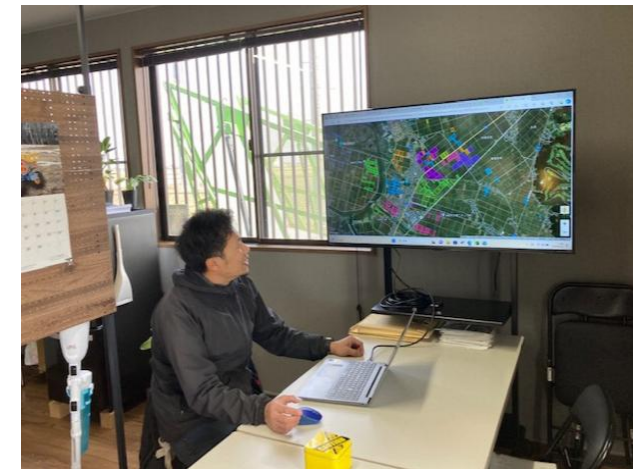
○打ち合わせ時間 **45%削減**



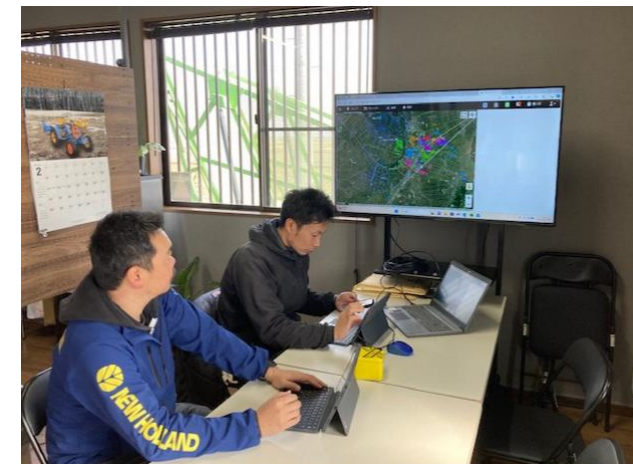
○作業時に気づいたことを現場で入力し、リアルタイムで共有可能に

【農業者の声】

モニターを設置したことで、
情報共有がスムーズに
できるようになりました！
今後は職員の研修等にも
活用していきたいです。



【ほ場の航空写真を投影】



【モニターを活用した打ち合わせ】

【経営概要】

経営体名：高橋農園
所在地：新発田市横山
経営概要：果樹約3ha(ぶどう、りんご、なし等)
 ： 水稻1.7ha、野菜43a(施設、露地)
 ： 加工(果実ジュースやジャム)
従業員数：常時雇用3人

【抱えていた問題】

納品先が多岐に渡る

- ⇒ 納品状況の確認・共有が手間
- 販売管理が複雑

【導入したツール等】

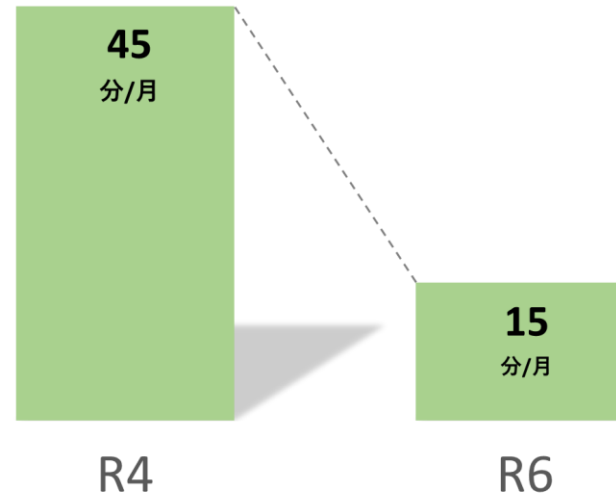
- ・業務アプリ作成ツール(@pocket)
 納品状況の記録・管理ツールを開発

<運用コスト(概算)>

@pocket： 1,500円/月

【導入効果等】

○納品状況の共有時間 **33%削減**



【農業者の声】

各店舗への納品状況について、情報共有がしやすくなりました！
今後はデジタル化ができてない取引先への対応を検討していきたいです。



【自作アプリによる販売管理の様子】

【経営概要】

経営体名: 株おまめ
所在地: 新潟市西区黒鳥
経営概要: えだまめ600a 秋冬ねぎ50a
カリフラワー40a 等
従業員数: 常時雇用4人 臨時雇用26人

【抱えていた問題】

手書きの出退勤簿をもとに給与計算
⇒ 高い業務負荷

【導入したツール等】

- ・ 勤怠管理アプリ (HRMOS 勤怠)
- ・ パソコン及び周辺機器

< 導入コスト (概算) >

- ・ HRMOS 勤怠 初期設定サポート : 11万円
- ・ パソコン及び周辺機器 : 13万円

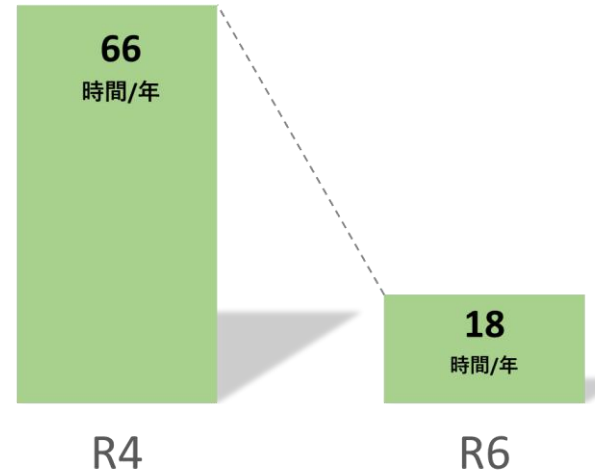
計 25万円

< 運用コスト (概算) >

なし (HRMOS 勤怠は無料プランで使用)

【導入効果等】

○ 給与計算にかかる時間 **73%削減**

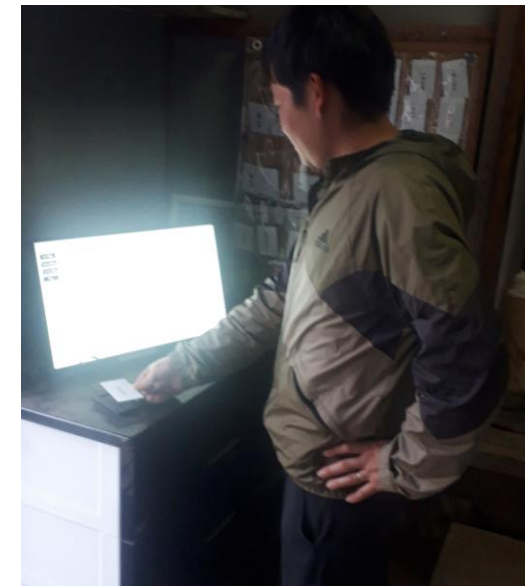


【農業者の声】

データはクラウド管理のため、自宅での作業が可能となりました！



【コンサルによる導入支援】



【打刻の様子】

【経営概要】

経営体名 : (農)サンファーム大戸
所在地 : 弥彦村大戸
経営概要 : 水稲50ha、大豆7.4ha、いちご10a
従業員数 : 7人(主たる従事者数)

【抱えていた問題】

- ・圃場ごとのデータ出力ができない
(クボタKSAS利用時)
⇒ JGAP審査対応のため、
別途手書きの台帳を作成
⇒ 高い業務負荷・記録ミスの発生

【導入したツール等】

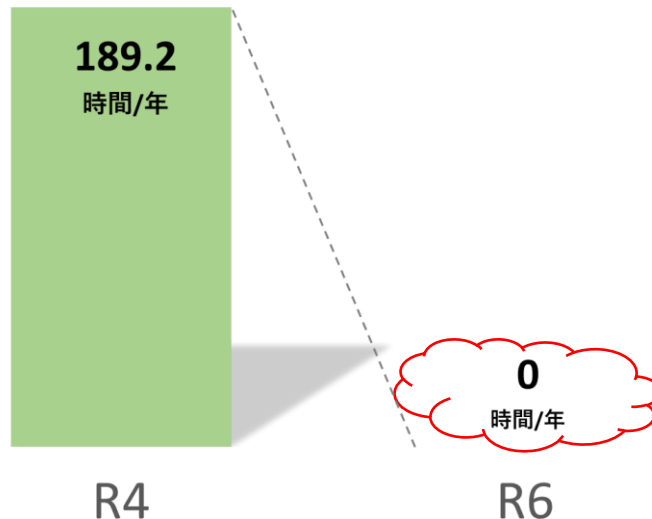
- ・クボタKSASから圃場ごとの生産管理台帳を
出力するツールの開発・導入(Excel)

<導入コスト(概算)>

企業へのツール作成委託費: 27万円

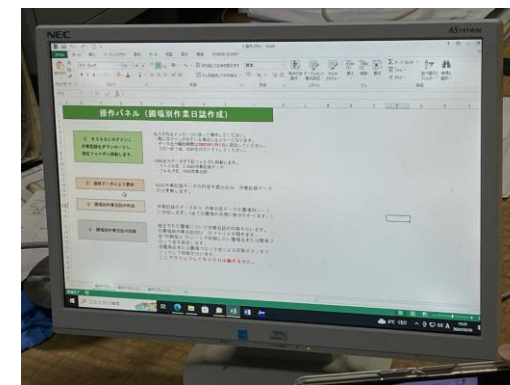
【導入効果等】

- 手書き台帳の**作成・確認業務を廃止**

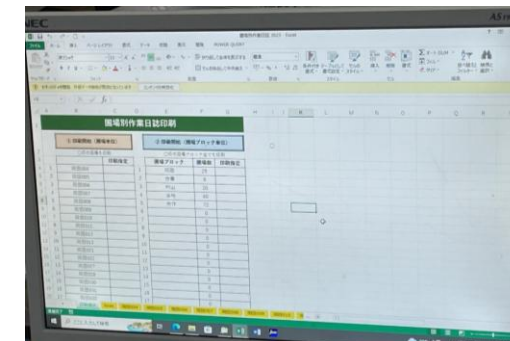


【農業者の声】

手書きで台帳を作成する必要がなくなり、JGAPの審査対応が非常に楽になりました！



【ツールの操作画面】



【圃場ごとに印刷可能】

販売管理アプリによる出荷販売状況の把握

#生産 #販売

【経営概要】

経営体名 : (株)大日
所在地 : 柏崎市矢田
経営概要 : 水稲27ha(6品種)、野菜等(22品目)、加工品10品
従業員数 : 常時雇用5人 臨時雇用3人

【抱えていた問題】

- ・販売記録を紙媒体で管理
⇒ ・転記・集計時、高い業務負荷
・販売実績の分析・活用が困難

【導入したツール等】

- ・販売管理アプリ※

※業務アプリ作成ツール「@pocket」で開発
商品配達時にデータ入力 ⇒ 自動集計

<導入コスト(概算)>

IT企業へのアプリ作成委託費: 24万円※

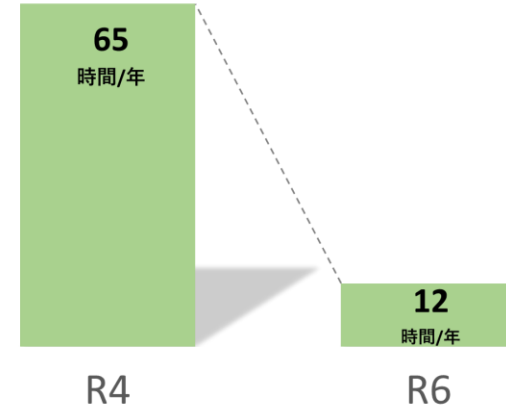
※別途作成委託した営農支援アプリ代を含む

<運用コスト>

@pocket利用料(月額) : 1,500円/月

【導入効果等】

○販売記録の転記・集計時間 **80%削減**



○様々な経営分析が実現

⇒ **ニーズに応じた出荷・栽培**が可能に

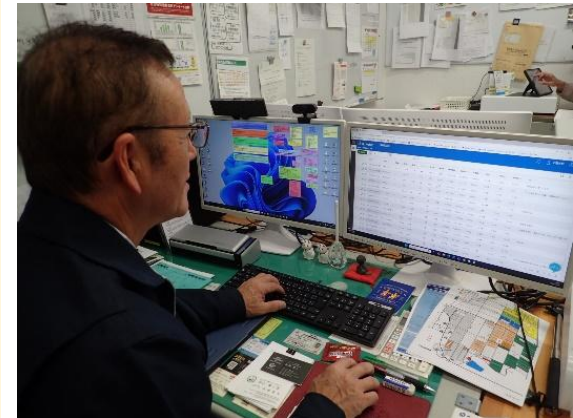
【農業者の声】

操作が簡単で、記録漏れや転記ミスがなくなりました！

今後は生産コストについてもデータ化を進めていきたいです。



【販売管理アプリへのデータ入力】



【出荷状況を確認する様子】

その他の経営改善事例

生産

- ・ 営農支援ツール × 大型モニター/タブレット
⇒ ・作業記録等の入力時間 **40～65%削減**
・作業伝達にかかる時間 **10～25%削減**
- ・ タスク管理アプリ、ネットワークドライブ
⇒ 従業員同士の情報共有がスムーズに

【取組農業者】

(有)豊浦中央ライスセンター、百姓や伝六、(株)りふえるむ、(有)エーエフカガヤキ
(株)サンクスファーム黒島、ファームリンクル、(農)一日市ひかり農産、さとう農場、加茂ユナイテッド(株)



労務

- ・ 勤怠管理アプリ
⇒ 勤怠管理作業時間 **55～75%削減**
- ・ 会計アプリ
⇒ 1週間かかっていた入力・集計作業が
1日で終了

【取組農業者】

(株)神田酪農、(株)のうらんど、(農)ファーマーズ木戸、(株)麓、(農)羽茂ファーム



販売

- ・ 在庫管理ツール
⇒ 正確な在庫量の把握が実現
- ・ 受発注管理アプリ
⇒ 受注・発送業務にかかる時間 **15%削減**
- ・ POSレジ(売上時に販売情報の記録・集計が可能)
⇒ **販売実績に基づいた経営**が実現
- ・ ネットショップシステム
⇒ **決済を終えた状態での受注**が可能に
- ・ ホームページ開設
⇒ 新規顧客の増加

【取組農業者】

(農)ふあーむ大地、(株)清耕園ファーム、(株)オークリッチ、(株)今町かぐら舎、(株)ファームフレッシュヤマザキ
(有)ナーセリー上野、(株)さくらファーム湯沢

