

My Farm

＼ 農家・耕地情報管理システム /

マイ・ファーム

農業は
記憶から
記録へ。

広域連合・複数法人間でも利用可能!

特許出願中

●整理番号: NJO2001 ●出願番号: 特願2016-73330

●名称: 農家・耕地情報管理システム

My Farm

農家・耕地情報管理システム /
マイ・ファーム

経験や勘に頼っていた農業が、マイ・ファームを使うことで、簡単に年間の作付計画が立てられ、細目書の出力及び可視化、経営シミュレートを踏まえた次年度計画の作成が可能に。パソコンとタブレットで情報発信し、クラウドで情報を共有できる便利なシステムです。



年間計画に基づき、誰をどの圃場で、どんな作業をするのかを設定・指示。(使用する農機具や肥料なども指定可能)

タブレットに表示される個別の作業指示に基づいてスムーズに作業開始。(作業報告もタブレットから映像・音声で可能)

事務所での活用法(パソコン編)



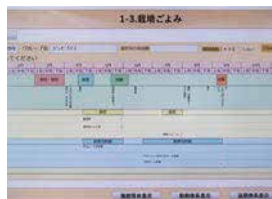
1 細目書の自動作成

細目書を自動で作成・出力できます。手書きをしなくて済む上、間違いがなく正確な内容の細目書が作れます。



2 計画・管理

作付・栽培・人員計画の作成や管理ができます。地図を見ながらどの圃場に何を植えるのかを計画することができ、それに合わせて人員計画や農機具の使用計画を組み合わせることが可能です。

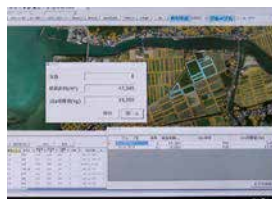


- ◎作付計画・管理
- ◎栽培計画・管理
- ◎人員計画・管理
- ◎圃場マップ



3 経営シミュレート

圃場の面積や植える作物の種類から、どれくらい収穫できるのかを簡単に予測できます。年間の経営をシミュレートでき、勘や経験に頼らない経営計画が可能です。



- ◎収穫シミュレート
- ◎経営計画・管理
- ◎年間計画・管理



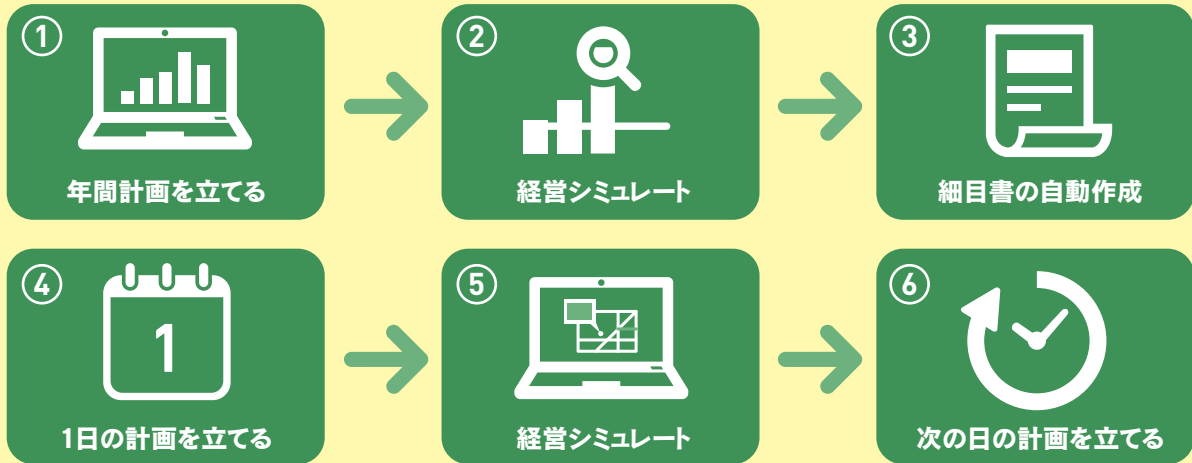
4 データの同期・配信

パソコンで作成したデータをクラウドにアップすることで現場の作業員との同期・配信ができ、事務所に居ながら現場に指示を出したり、現場状況を把握することが可能です。



- ◎クラウドで安心
- ◎どこでも
- ◎いつでも

マイ・ファーム活用の流れ



経営者の⑤大メリット!



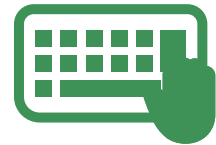
① 簡単に細目書作成

手書きで何枚も書いていた細目書が、マイ・ファームで自動作成・出力ができます。



② 経営分析が可能

地図を見て作付・収穫のバランスを考えた計画ができ、確実な経営分析が可能です。



③ 手入力軽減

マイ・ファームで入力・管理が簡単にでき、手入力軽減・ペーパーレスに繋がります。

④ 現場の仕事状況を瞬時に把握

事務所パソコンから、現場のタブレットから登録される現場の作業報告や問題点を確認できます。

⑤ 明確な作業指示

瞬時に把握した情報をもとに、写真を見ながら的確な作業指示を出すことができます。

作業者の④大メリット!



① 危険箇所を把握した安全作業

圃場の陥没部分や傾斜地など、作業上の危険箇所情報を共有することができ、安全な作業に取り組むことができます。



② 情報を即座に共有・蓄積できる

農機具が壊れた時など、画像を送信することによって即座に管理者やメーカーに相談できます。



③ いつでもどこでも使用できる

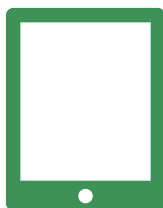
最新のデータを送信・確認ができるので、予定や作業場所の確認がスムーズです。



④ 新規就業者等(若者)でも安心

過去の危険情報や作業情報、農機具情報など蓄積されたデータを確認して、作業に取り組めるので若者でも安心です。

もっと便利に！ 現地でできること(タブレット編)



各圃場の作業員の方々にはタブレットを使って効率的に、作業に従事していただくことができます。経営者からの作業指示を確認して、その日の作業に取り組むほか、日々の報告も可能です。その他にも、過去の作業実績を検索して、圃場ごとに異なる農機具の設定を行ったり、機械故障やトラブルなどの発生時も電話だけでなく画像を撮影・送信することで、的確な対処を行うことが可能です。



1 作業予定・履歴の確認

作業スケジュール(いつ・どこで・何の作業を行うのか)を確認・変更ができ、作業場所の確認もできます。過去の作業実績や危険箇所の確認も可能です。

作業名	作業日	作業状況
1001 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1002 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1003 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1004 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1005 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1006 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1007 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1008 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1009 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1010 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1011 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1012 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1013 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1014 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1015 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1016 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1017 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1018 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1019 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了
1020 雑草 雑草除草	2024/03/27	完了

- ◎ヘリ防除
- ◎スケジュール表示
- ◎作業場所の表示
- ◎過去の作業実績閲覧



2 作業報告・実績

作業が終わったら現地を撮影したり、音声入力等でコメントを登録し、現場で実績報告ができます。事務所からパソコンで報告の確認ができます。



- ◎地図・画像表示
- ◎データ入力・編集



3 トラブル対応の蓄積

機械トラブルが発生しても、タブレットで画像を撮影して送信することで、管理者や仲間、メーカーからの的確な指示を受けられます。その他のトラブルも即座に画像を使って説明することで対応スピードがアップします。



- ◎病虫害
- ◎育成状況
- ◎危険箇所
- ◎所在地マップ

その他オプション多数あります。

株式会社 **ニュージャパンナレッジ**

- 商号 / 株式会社ニュージャパンナレッジ (略称NJK)
- 所在地 / 〒753-0214 山口市大内御堀3777番地2
TEL 083(941)0300 FAX 083(941)0400
E-mail : mymap@njkc corp.co.jp
- 創立 / 昭和46年3月27日(1971年)
- 資本金 / 3,050万円