

おいしいものを提供するために
GeoMation Farmのご紹介





“はじめに”

今までの農業GISは、圃場や農家の管理を目的として活用されており、JAの業務効率化を支援するものでした。

現在、農業を取り巻く環境は大きく変化しており、今後の農業は現在の圃場から如何に大きな収入を得るかが課題と考えています。

つまり、①無駄な資材や時間の節約

②収量と品質の向上の実現

が必要であり、そのためには適切な肥培管理を行う事だと考えております。

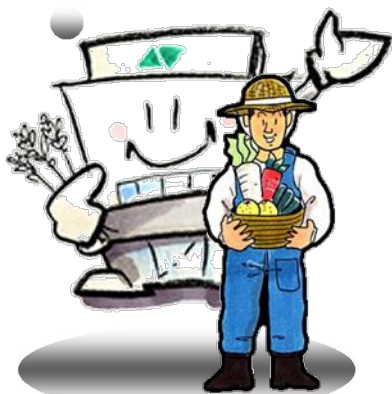
また、**地域全体の農業情報**、**私の圃場の農業情報**の2つの視点により、農業GISにてその適切な肥培管理のお手伝いをさせて頂けると思っております。

農業生産に関わる多くの方に、農業GISにより大きな喜びを与えて行きたいと考えています。



“将来像と課題”

トレーサビリティ、
高位平準化
インターネット販売、...
農業環境が変化する中で
勝ち組になって行かなければ...
でも、どうしたら
良いのだろうか??



消費者に安全で高品質な物を届けたいな！

おいしい物をたくさん作って、
収入を増やしたいな！

おいしい物を作って、我が地域
や作物を有名にしたいな！

無駄な時間や資材を減らして、
有効に使いたいな！！

後継者も育てたいし、農家に十
分な指導がしたいのに、
営農指導員が足りないな！

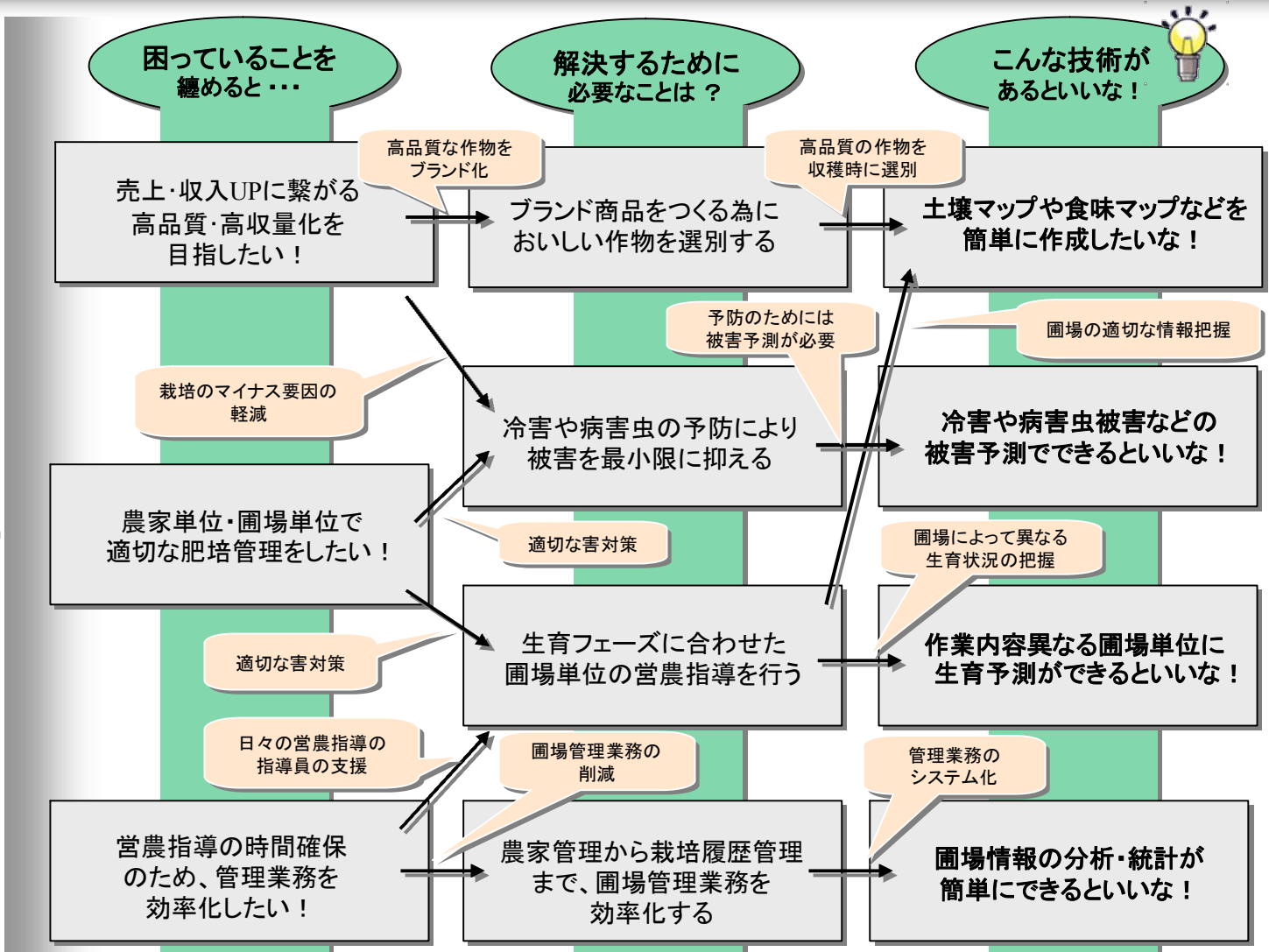
私の圃場に適した
営農指導をしてほしいな！

管理業務が大変だ！
農家管理、圃場管理(分筆・合筆)、
作付け管理や分析など簡単にしたい
な！ もっと効率化したいな！



“課題の解決の為に”

良作物を沢山つくるには、適切な肥培管理が必要だね！
生産支援してくれる色々な情報、新農業技術、私の圃場にあった営農指導してほしいな～！





“この技術で解決！”

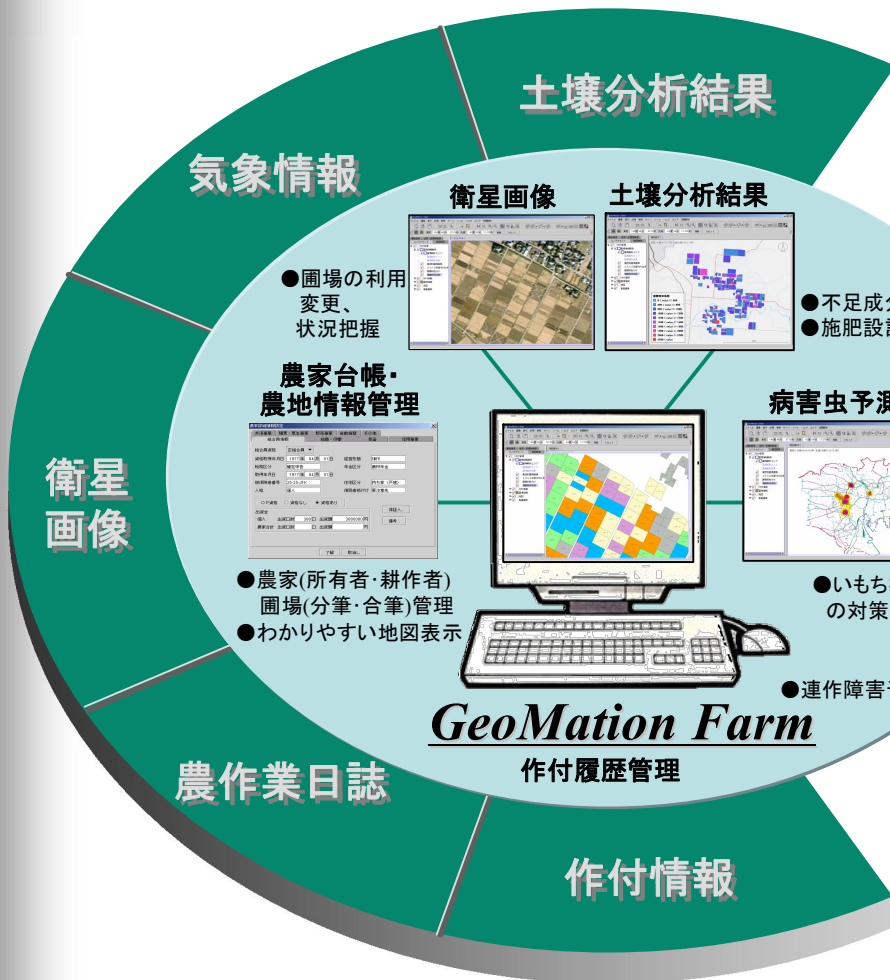
農業GIS (GeoMation Farm) を活用した、日立ができる営農指導支援

～ 管理業務の効率化から、生産現場への情報提供まで～



GISはすごいよ！

私の圃場の状況や予測、適切な肥培管理情報がタイムリーに繋がるよ！生育予測、食味マップなど生産を支援してくれる情報だよ。



食味マップ

衛星画像からタンパク値がわかって、食味のマップが簡単にできるよ

生育予測

圃場単位の生育予測ができ、圃場単位で営農指導が簡単にできるよ



“導入効果”



自宅や圃場で、
最新の情報が入手できる！
GISの情報でどんな肥培
管理ができるかな。
消費者においしく、安全な
作物を提供できるかな。
私達もうれしいけど、
消費者もハッピーになるね！



毎日生産の支援が得られるよ！

ヤッタね！



農家宅



圃場

営農指導員

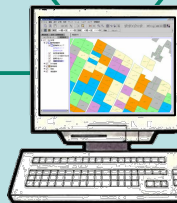
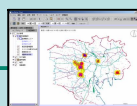
- 毎日の生産支援
- 農家への適切な営農指導

衛星画像 土壌分析結果



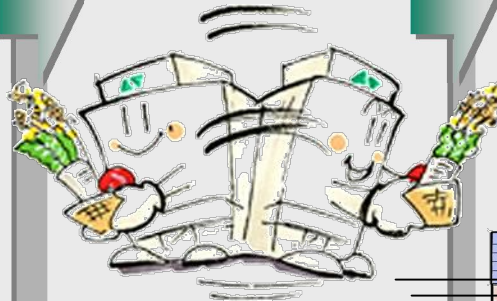
農家台帳・
農地情報管理

病虫害予測

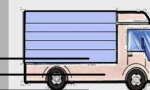


GeoMation Farm
作付履歴管理

おいしい作物を消費者に届けるよ！



このJAのお米や
野菜は
畑毎に栽培を管理
していて
安全でおいしいね



- 高品質・収量UP
- ブランド化の促進！
- 安全・安心の提供
- 信頼の確立