臨床診断システム

土壌分析と作物体分析で
収穫量・品質アップ！

土壌分析

＋

作物体分析

臨床診断システムとは

農業経営を取り巻く環境は日々IT化が進む一方、その年どしによって
収穫量や品質が不安定であれば、取引先の開拓は難しくなります。
その問題解決として、この**「臨床診断システム」**がお役に立てるはずです。

低コスト　**高品質**　**多　収**

土壌分析・施肥設計システム

- 土壌診断
- 施肥設計
- 比較診断
- 経年比較診断

作物体分析システム

- 作物分析
- 比較診断
- 経年比較診断

臨床診断システムは大きく分けて
2つのシステムで構成されています。
土からアプローチを行う**土壌分析・施肥設計システム**と、
作物からアプローチを行う**作物体分析システム**です。

いずれも収穫物を
安心安全で、可能な限り
低コスト・高品質・多収を
めざすための
ITツールです。

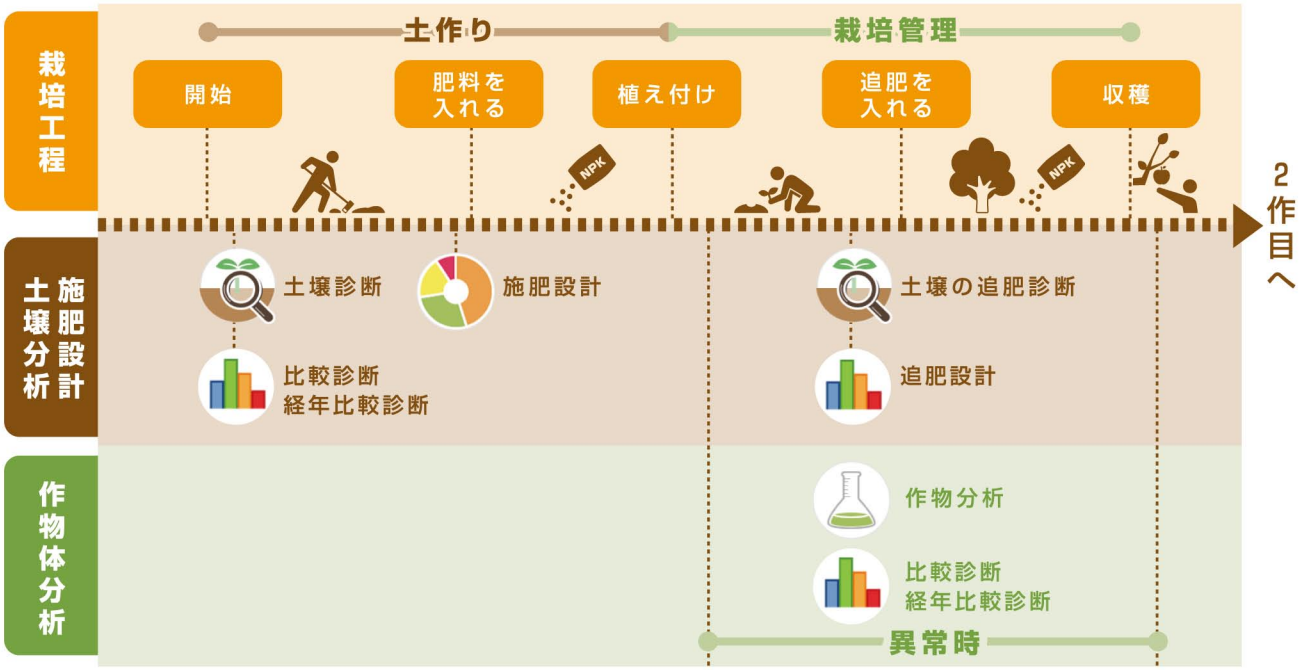
こんなお悩み お任せください!

- 土壌の状態や収穫物の品質をより分かりやすく生産者の方に伝えたい。
- 品質や収穫量を安定させたい。

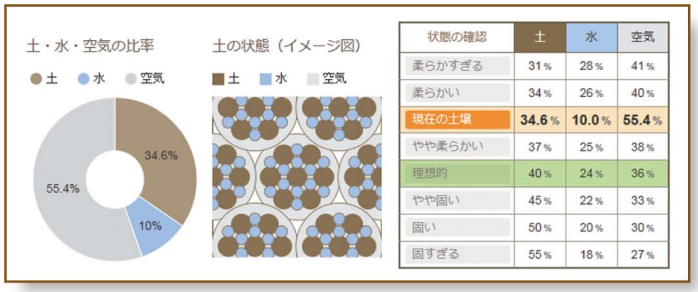
臨床診断システムで 解決します!

- 分かりやすいグラフや図、コメントを表示!
- 様々な分析で、最適な栽培管理方法のご提案!

栽培工程とシステム



土壌分析・施肥設計システム 土壌診断

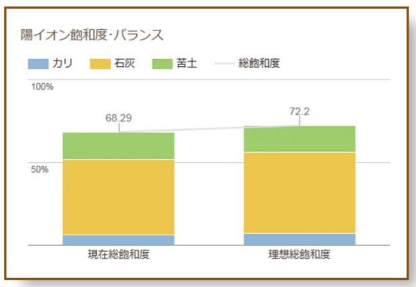


状態の確認	土	水	空気
柔らかすぎる	31%	28%	41%
柔らかい	34%	26%	40%
現在の土壌	34.6%	10.0%	55.4%
やや柔らかい	37%	25%	38%
理想的	40%	24%	36%
やや固い	45%	22%	33%
固い	50%	20%	30%
固すぎる	55%	18%	27%

土壌の物理性をイラストで表示

CECは“ドベネックの桶”で表現

分析値の過不足はゲージで表現

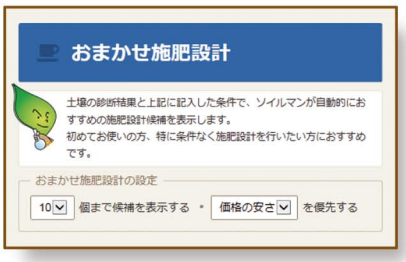


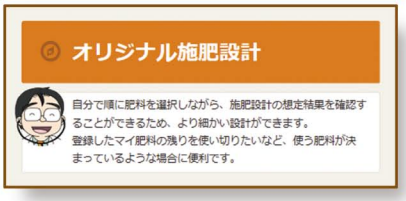
総飽和度は塩基性肥料の積上グラフで表現

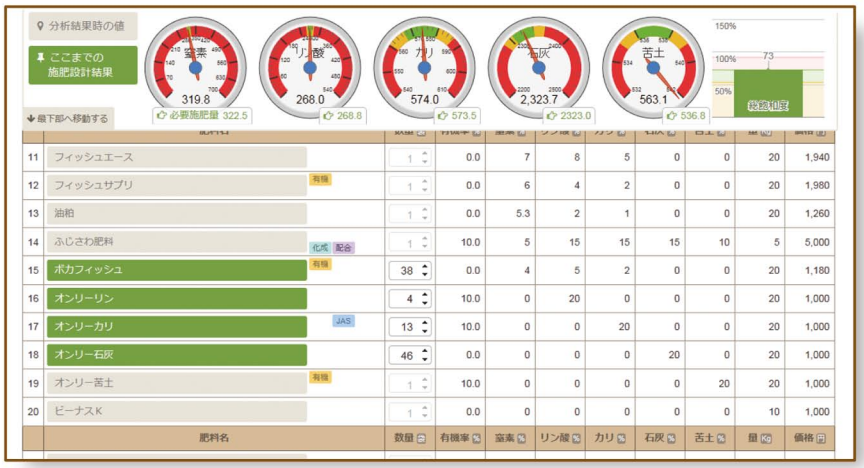
Point 土壌養分だけでなく、根の生活環境まで分析できる！

一般的な土壌の肥料（化学成分）バランスだけでなく、土と水と空気の比率など、作物の根の生活環境（土壌の物理性）も把握できます。これにより、自分の圃場に最適な施肥設計が行えます。

土壌分析・施肥設計システム 施肥設計



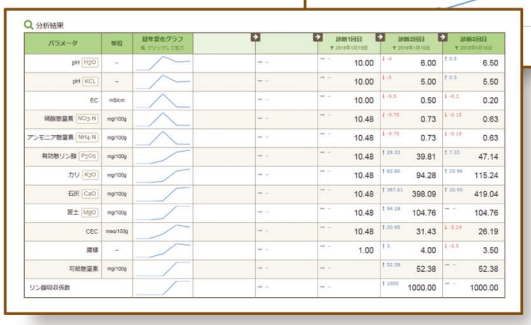




Point 好きな肥料でオリジナルの施肥設計ができる!

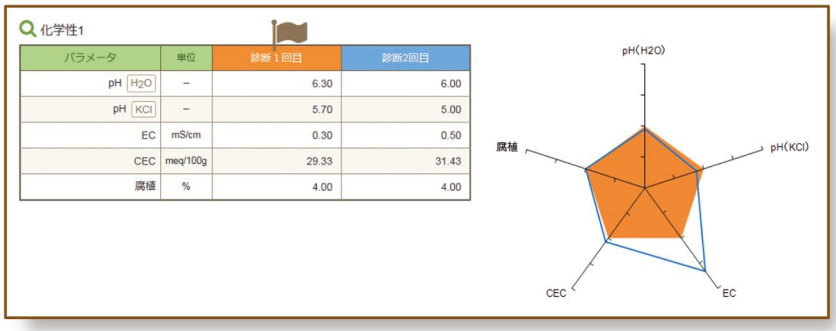
生産者自身がお持ちの肥料を登録して、自分だけの施肥設計を行うことができます。
すべて自動で行うおまかせ施肥設計や、より詳細な条件を指定できるオリジナル設計があり、お客さまのニーズに合わせた施肥設計が可能です。

土壌分析・施肥設計システム 比較診断・経年比較診断



Point 分析値の推移や、異なる圃場を比較・検討できる!

自分の圃場の分析値が、毎年どのように変化してきているかが理解できます。
また、収穫や品質などが異なる圃場を比較し、施肥設計や栽培管理の見直しのヒントが得られます。



作物体分析システム 比較診断

Point

秀品と良品の成分比較ができる!

イオンや有機酸・糖分の分析値を比較することで施肥設計や栽培管理の見直しのヒントが得られます。
また栄養障害の原因を解明することができ、次の栽培での問題回避が可能になります。

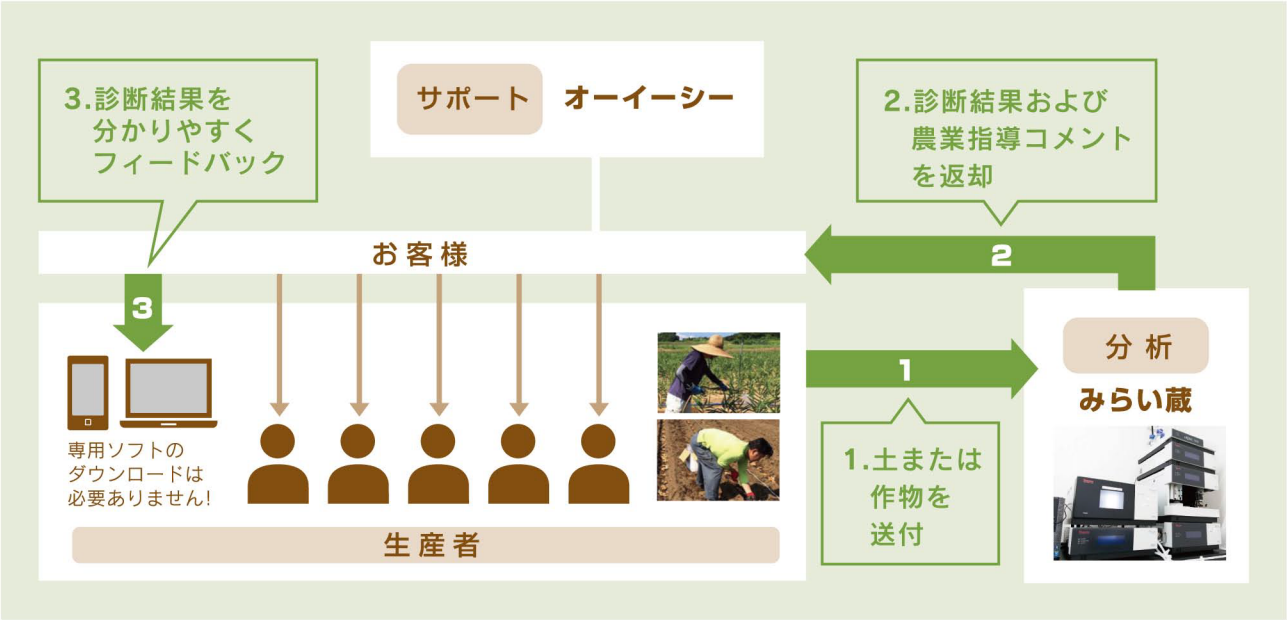
土壌分析・施肥設計の特許

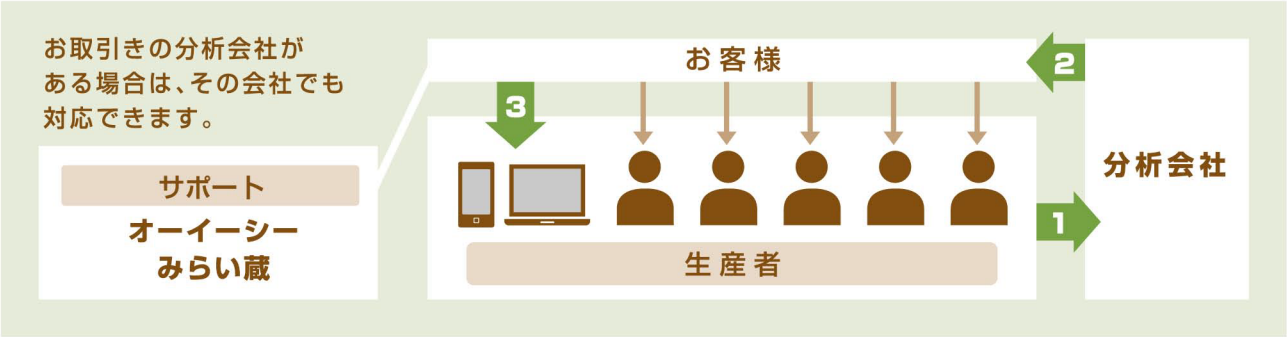
3つの特許取得

- 土壌分析方法（化学性・物理性）
- 土壌分析システム・プログラム
- 施肥設計システム

※ソイルマン®（土壌分析・施肥設計システム）にて株式会社みらい蔵が取得

運用イメージ





●クラウドサービス、オンプレミスとも可能です。
●カスタマイズも承ります。

お気軽にお問合わせください!

お問合わせ

株式会社オーイーシー

TEL 097-537-9564
受付時間:月～金曜日(8:30～17:30)

FAX 097-537-1720
H P https://www.oec.co.jp
MAIL agri@oec.co.jp

〒870-0037
大分県大分市東春日町17番57号ソフトパーク内

株式会社みらい蔵
株式会社みらい蔵 農産分析化学研究所

TEL 097-578-1190
受付時間:月～金曜日(8:30～17:00)

FAX 097-578-0890
H P https://mirai-zou.co.jp
MAIL soilman@mirai-zou.co.jp

〒879-7304
大分県豊後大野市犬飼町大寒1700番地