

持続可能な農業づくりへの貢献

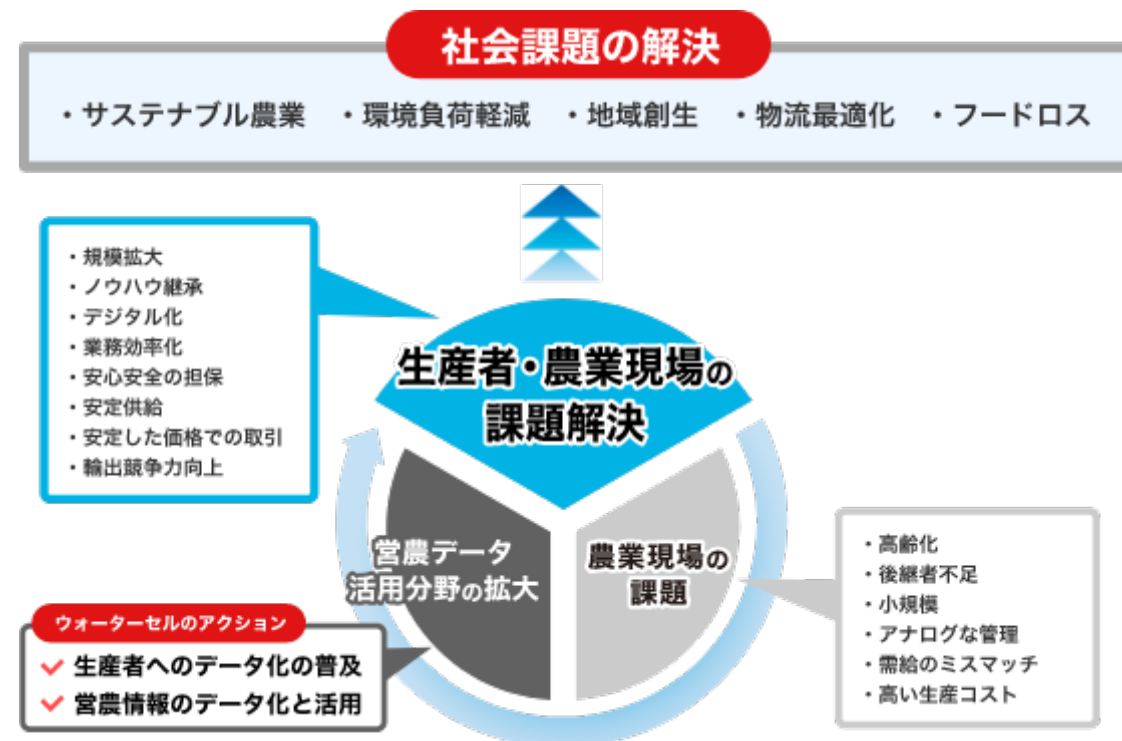
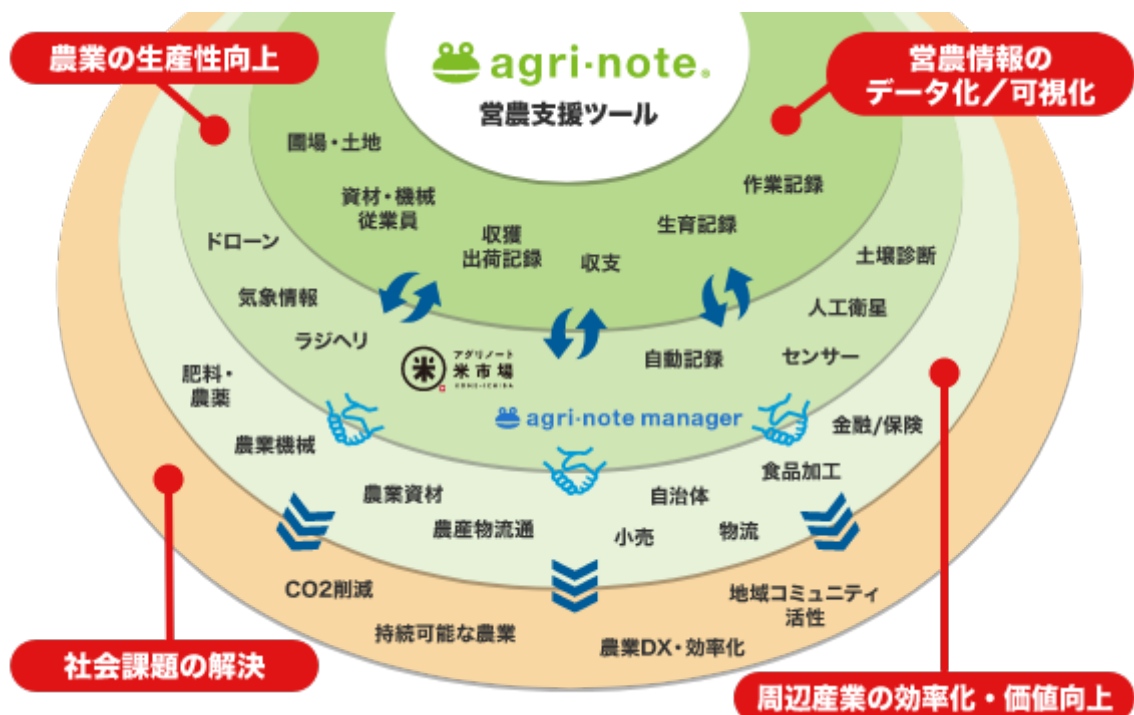
ウォーターセル株式会社

ウォーターセル株式会社



- 所在地：新潟県新潟市
- 設立：2011年7月
- 創業者：長井 啓友（IPA情報処理推進機構 未踏スーパークリエイター）
- 代表者：渡辺 拓也
- 従業員：33名（2023年9月現在）
- 主なサービス：
 - 営農支援ツール **アグリノート**
 - 営農情報共有ツール **アグリノートマネージャー**
 - 米取引マッチングサービス **アグリノート米市場**

生産者の役に立つ情報プラットフォームを提供し、 営農情報のデータ化、共有、連携で農業界の課題を解決



営農に関するさまざまな情報を記録・集計・出力する 営農支援ツール

 agri-note®

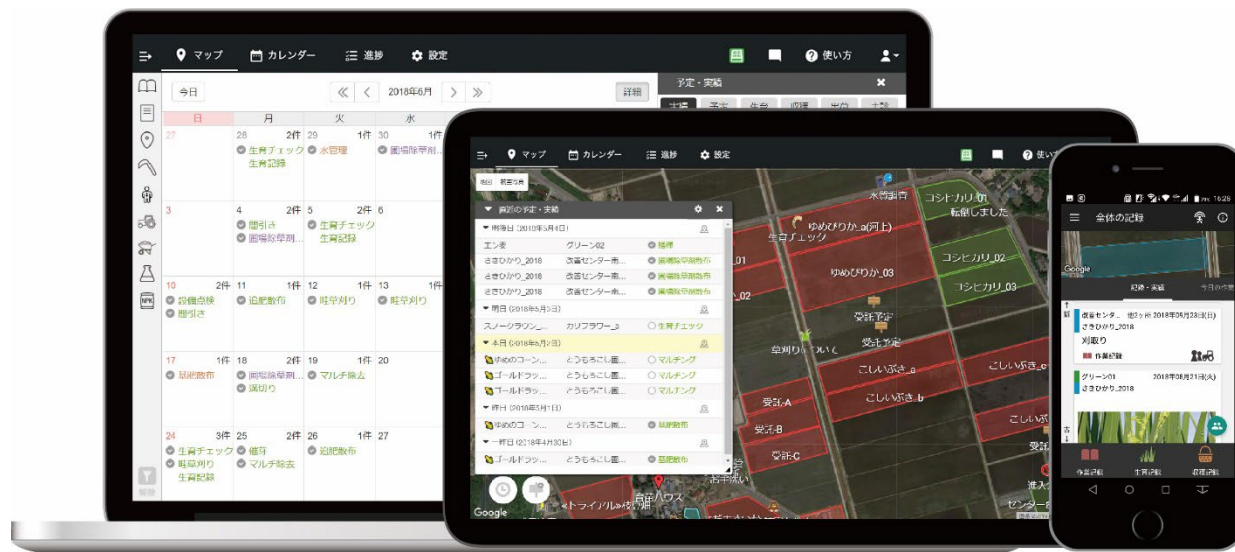


• JGAP/ASIAGAP

推奨システム

• ご利用組織数

20,000以上



GAPに取り組む/興味がある皆様へ

 アグリノート

無料モニター募集のご案内

この度、営農支援ツール「アグリノート」は農林水産省：GAPの取り組みを通じた生産工程管理ツールの活用支援事業の対象ツールに選定されました。

「アグリノート」の活用を通して国際水準GAPの取り組みを支援するための実証を行うにあたり、モニターにご協力いただける生産組織を募集します。

募集定員 先着300組織

対 象

- GAPの取り組みに興味のある生産組織（すでにGAPを実践している生産組織も含む）
- 営農支援ツールの活用に興味のある生産組織（すでにアグリノート利用中の生産組織も含む）

特 典

- 営農支援ツール「アグリノート」の利用料が1年分無料
- 国際水準GAPの取組に向けた「アグリノート」活用コンテンツの提供

モニター申込方法

1

アグリノート有料プランへ登録が条件となります。（ご入金
の必要はありません）

会員登録が
まだの方はこちら



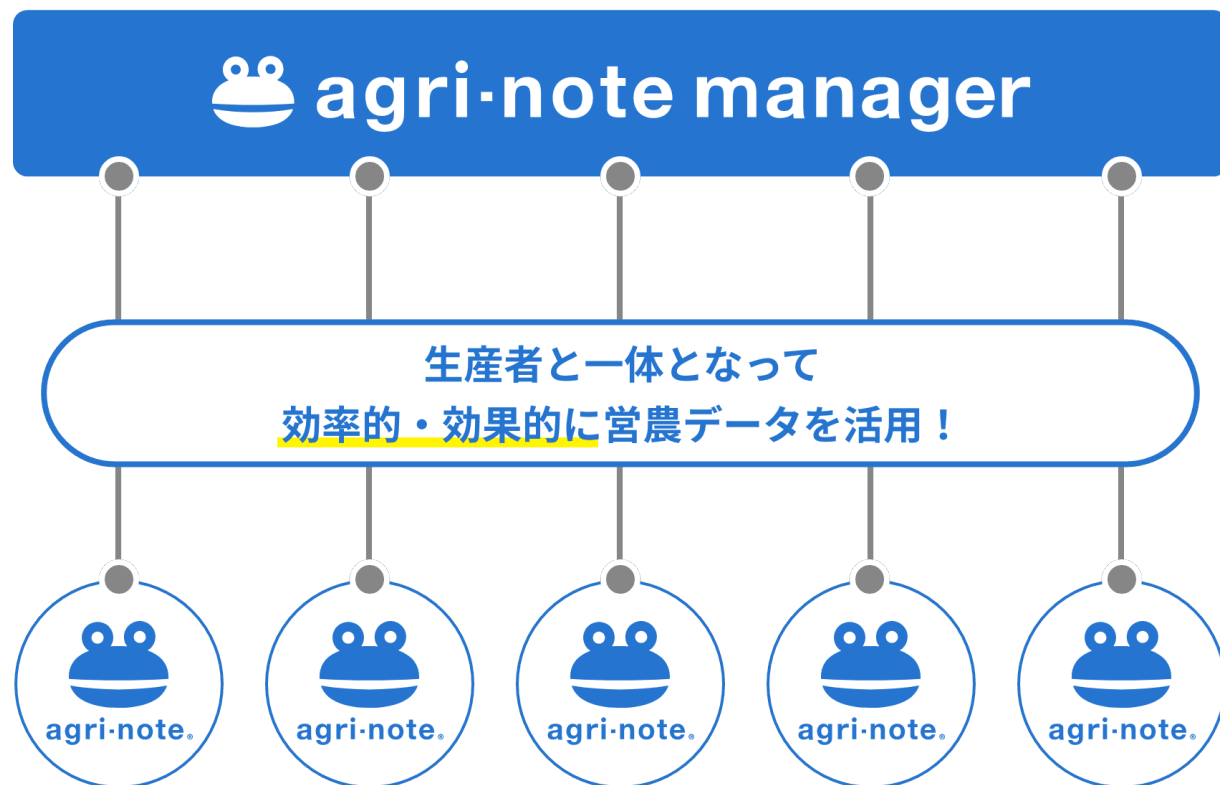
2

申込みフォームより
必要事項を入力。
（申込完了後にお届けする
メールをご確認ください）

お申込みはこちら



生産者が「アグリノート」に保存した
営農情報を集約し、コミュニケーション効率化を実現



- GAP団体認証における
コスト削減が可能

インターネットで実現する新しいお米のマーケット



- **GAP認証**アピールが可能
- 売り手**1,600組織以上**

①オファー登録

②オファー確認

売ってくれる人
いないかな？

お、いい条件！
売ってみようかな！

条件が合ったら

③契約成立

買い手 (米卸業者・実需)

売り手 (米生産者)



アグリノート
米市場
KOME-ICHIBA

課題①

そもそもGHG可視化が困難

何をどう計算すればいい?
データ集めるの大変...

課題②

経済的インセンティブがない

やっても儲からないことは
やらない

解決策①

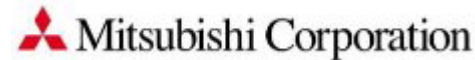


GHG排出量算定事業者

データを収集、
GHG排出量を可視化

データ連携し、
サプライチェーン全体の
GHG排出量を算定

解決策②



企業にPRデータを提供
農産物のブランド化、
単価向上に貢献

環境に配慮して生産され
た米を調達したい企業と
マッチング

カーボンのクレジットの
申請効率化に貢献、
クレジット収入創出

プレビュー: 公開ページ (関係者...)

アグリ農園



私たちは新潟県で水稻を生産する生産法人です。有機肥料を使用し、農薬をなるべく使わない、地球環境に配慮した栽培をしています。私たちが生産するお米は、しっかりとした食感と、口に含んだ瞬間に広がる豊かな香り、甘みのある味わいが特徴です。地元の方々にはもちろん、全国各地からのお客様にも愛されている当法人のお米。私たちは、皆様においしいお米を提供するために、日々精進しています。私たちがのお米をぜひ一度ご賞味ください。(約200文字)

agri-farm-niigata.jp

[シェア](#) [ツイート](#) [LINEで送る](#)

[応援メッセージを送る](#)

この生産者の農産物

2023年産コシヒカリ

[agri-note](#)

プレビュー: 公開ページ (関係者...)

2023年産コシヒカリ



今年のコシヒカリは最高の出来栄です。香り高く、口当たりの良い粒が揃い、炊きあがりもふっくらと美味しいです。地球環境にも配慮した栽培方法で育てた自信作。ぜひ一度お試しください。(約100文字)

[シェア](#) [ツイート](#) [LINEで送る](#)

[育てたのは](#)

アグリ農園

応援メッセージの送信もこちらから

[もっと詳しく](#)

[温室効果ガス排出・削減量](#)

★ ★ ☆

地域の慣行的な栽培に比べて温室効果ガス排出量を15%削減しています

[もっと詳しく](#)

プレビュー: 公開ページ (関係者...)

農業

削減割合 **3.5%**
0.02 kg-CO₂の排出削減

農業の使用量を減らすことで、農業の製造などに伴って発生する温室効果ガスを削減することができます。

肥料

削減割合 **17.6%**
0.26 kg-CO₂の排出削減

肥料の使用量を減らすことで、肥料の製造などに伴って発生する温室効果ガスを削減することができます。

プラスチック資材

削減割合 **3.6%**
0.01 kg-CO₂未満の排出削減

農作物の栽培には農業用塩化ビニールなどのプラスチック資材が使用されます。これらの使用量を抑えることで温室効果ガスを削減できます。

燃料・電力

削減割合 **△5.6%**
0.51 kg-CO₂の排出増加

炭素貯留

削減量への貢献 **18.9%**
0.83 kg-CO₂の貯留

堆肥等を施用すると有機物に含まれる炭素が土壌に蓄積され、温室効果ガスの削減に寄与します。

計算方法について

- 上記の温室効果ガス削減量は、この作物の生産...

プレビュー: 公開ページ (関係者...)

作業の記録

作業期間 2023年3月1日～2023年10月1日

2023年3月20日	浸種
2023年3月30日	催芽
2023年4月1日	は種
2023年5月5日	定植
2023年6月10日	中干し(開始)
2023年6月20日	中干し(終了)

収穫の記録

2023年10月5日	収穫
2023年10月5日	乾燥調整

肥料の使用記録

窒素 (N)	リン酸 (P ₂ O ₅)	加里 (K ₂ O)
4.81 kg/10a	7.20 kg/10a	10.11 kg/10a

2023年4月20日	リンスター30
2023年4月20日	ホスピタ
2023年4月20日	けい酸カリプレミアム34
2023年5月1日	化成肥料12-18-14
2023年8月3日	化成肥料17-0-17

農薬の使用記録

使用回数(成分数): 0回(0成分)

アグリノートとアグリノートマネージャーを活用し、 カーボンプレジット申請業務を効率化

作業記録		
▶	2018年 4月11日	土壌改良材散布
▶	2018年 4月13日	土壌改良材散布
▶	2018年 4月19日	耕起

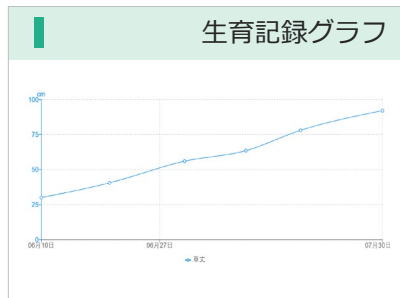
農薬別		
▶	バリアード箱粒剤	2回
▶	タフブロック	1回

農薬成分別		
▶	チアクロプリド	4回
▶	タラロマイセス フラバス	2回

肥料別		
▶	北越後ソイルスター	100kg
▶	ふくなり堆肥2号	200kg
▶	有機30魚沼ロマン側条専用(粒状)	50kg

NPK単位別集計	
N	: 350kg (35kg /10a)
P	: 100kg (10kg /10a)
K	: 50kg (5kg /10a)

微量成分別集計	
石灰	: 0mg (0mg /10a)
苦土	: 0mg (0mg /10a)
ホウ素	: 0mg (0mg /10a)
マンガン	: 0mg (0mg /10a)



収穫等級別	
1等	検査後: 7俵 (60kg) (1.16俵 /10a)
2等	検査後: 2俵 (60kg) (0.5俵 /10a)
3等	検査後: 1俵 (60kg) (0.2俵 /10a)

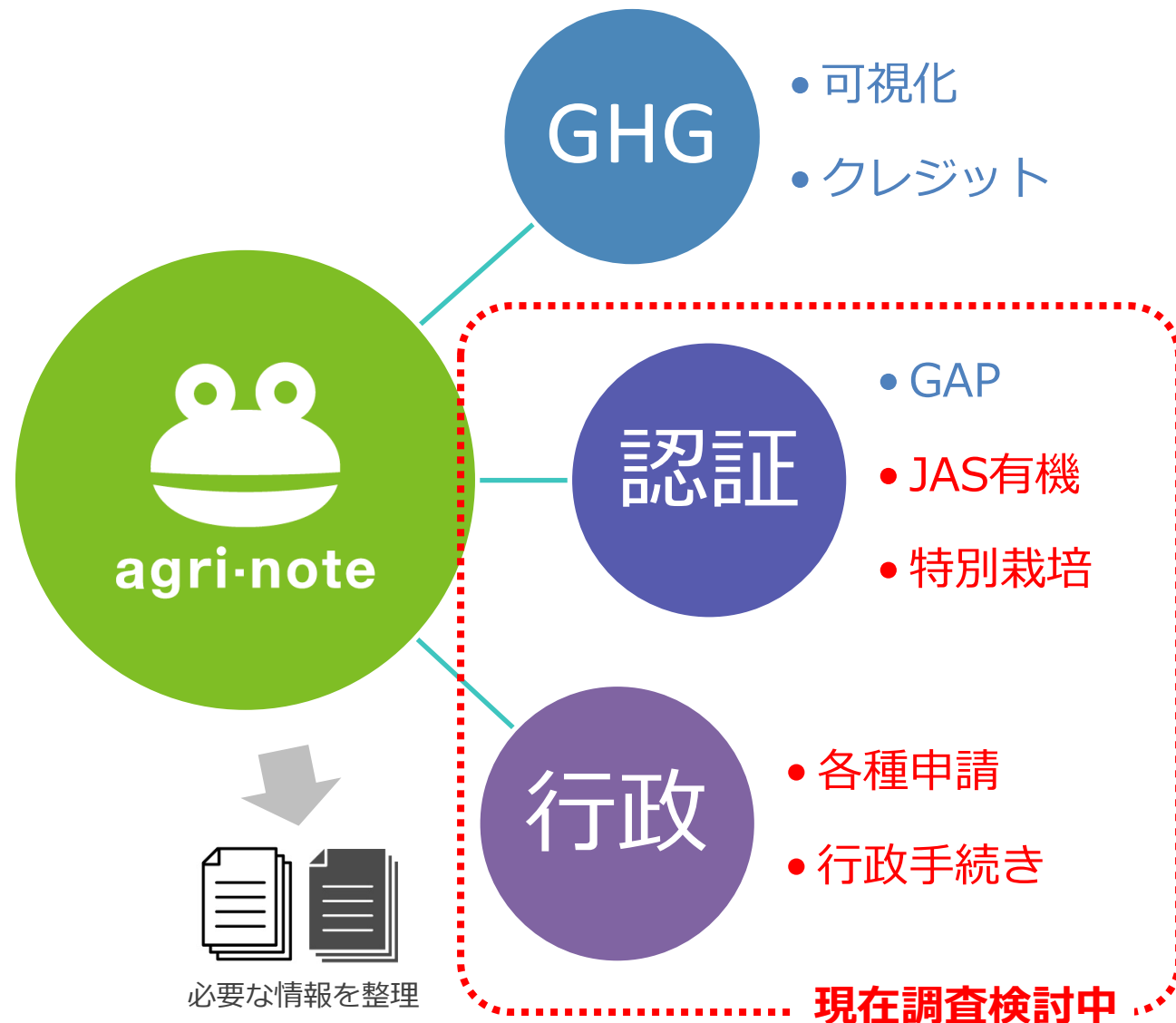
タイムライン		
2018年		
4月11日	✓	土壌改良材散布 肥料: イセグリーン
4月13日	✓	土壌改良材散布 肥料: 北越後ソイルスター
4月19日	✓	耕起
5月10日	✓	荒代掻き
5月11日	✓	本代掻き
5月15日	✓	移植
5月20日	✓	除草剤散布 農薬: ゼータタイガーフロアブル
7月11日	✓	生育記録 草丈: 72.2cm, 葉数: 37.2本/株, SPAD: 34.56
7月18日	✓	生育記録 草丈: 74.2cm, 葉数: 39.2本/株, SPAD: 32.3
7月24日	✓	追肥 肥料: 越のかがやき
7月27日	✓	生育記録 草丈: 77.5cm, 葉数: 38本/株, SPAD: 38.12
7月31日	✓	追肥 肥料: 越のかがやき
8月8日	✓	生育記録 草丈: 82.4cm, 葉数: 26.64本/株, SPAD: 31.97
9月30日	✓	収穫記録 計測したタイミング: 収穫時, 品質・規格: 乾燥重量, 収穫量: 2435kg

現状の課題

記録したデータの活用領域は
もっと広げられるはず

課題解決提案

各種認証取得に必要な
情報管理や行政手続きの
効率化を実現！





www.agri-note.jp