

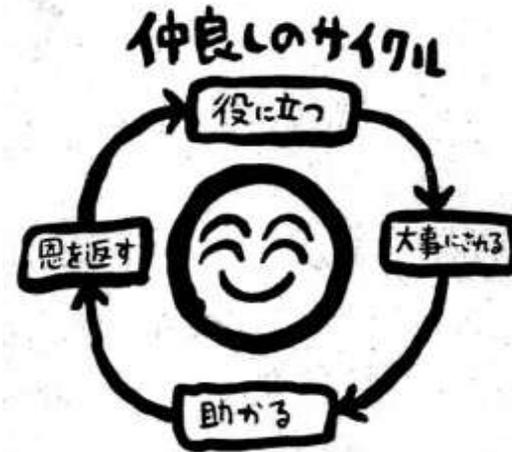


地域課題解決を農業で(^^)

たとも農園株式会社

中小企業の実義 ≡ 地域活性化

「先義後利」 (石田梅岩)



出典: 会津若松法人会 出所: 大和信春『和の実学』

明治41年 (1908年) 鍛冶屋から印刷業に転身。

昭和53年 (1978年) 流通団地に移転。
株式会社アド井上に社名変更。

平成20年 (2008年) 創業100周年。
株式会社アドヴォネクストに社名変更。

平成23年 (2011年) 農業法人たとみ農園を設立。

平成25年 (2013年) 一般社団法人マーチング委員会理事長就任。

カーボンオフセットのために 農業をやりたい(°▽°)



自分たちで使う紙の材料を自分たちで作ろう！

農業は全くの素人

- 山梨県農政課（千野さん、伴野さん）
 - 紙を作る???
 - 「やまなし企業の農園づくり」の第1号
- 中央市農政課（石田さん）
 - 農業をやるからには、簡単にやめられないよ(¯^¯)
 - でも、農業残渣を集めるのは、市で協力できるよ。
- 農事組合法人たから（河西さん）
 - まずは農業体験から始めてみれば(^_^)

2009年まずは、体験農業から

農事組合法人たからの指導の元



山梨農業の現状①

農業労働力の平均年齢

	H 2 2	H 2 7	R 2
山梨県	67.8歳	68.2歳	69.9歳
全国	65.8歳	66.4歳	67.8歳

(出典：農林業センサス)

耕作放棄地面積 ※2020農林業センサスでは調査せず (h a)

	H 1 7	H 2 2	H 2 7
耕作放棄地	3,253	3,118	3,014

(出典：農林業センサス)

※ 以前耕作していた土地で、過去1年以上作物を作付け（栽培）せず、この数年の間に再び作付け（栽培）する意思のない土地

※ 土地持ち非農家分の面積は含まず



山梨農業の現状②

本県主要農産物の生産量等と全国順位 (R2) (t)

作物 \ 項目	山梨県	全国順位	全国割合	全国第1位
水 稲	25,800	43	0.3%	新潟県
な す	5,370	15	1.8%	高知県
夏秋トマト	3,330	23	1.0%	北海道
夏秋きゅうり	3,350	21	1.3%	福島県
スイートコーン	8,730	5	3.7%	北海道
夏秋キャベツ	2,840	11	0.6%	群馬県
クレソン(H30)	291	1	38.0%	山梨県
ズッキーニ(H30)	49	21	0.5%	長野県
おうとう	974	3	5.7%	山形県
キ ウ イ	778	7	3.5%	愛媛県
か き	4,400	11	2.3%	和歌山県
干 し 柿(H30)	603	3	8.5%	長野県
肉 用 牛	4,860頭	40	0.2%	北海道
生 乳	18,144	39	0.2%	北海道
洋ラン類	726千鉢	5	5.9%	愛知県
ニジマス	596	2	15.5%	静岡県

作物 \ 項目	山梨県	全国順位
水 稲	25,800	43

(出典：農林水産省 作物統計、地域特産野菜生産状況調査、特産果樹生産動態等調査、畜産統計、牛乳乳製品統計、漁業・養殖業生産統計(一部概数値))

農地法とは

- 作物を育てたり収穫するため、**農地を確保しておく**ことは国土を利用していく上でとても重要です。
- つまり、無計画に農地が利用されないよう規制するのが、農地法の規制です。

農業生産法人 → 農地所有適格法人

農地を所有できる法人(農業生産法人)の見直し

【現状】

役員要件

役員が過半の過半が農作業に従事

規模拡大を進めたら、農作業よりも
マネジメントが忙しくなってきたぞ...



マネジメントを手伝ってほしいなあ...

構成員要件

- ・農業関係者が原則4分の3以上
- ・農業関係者以外(継続的取引関係者)は原則4分の1まで

農業関係者	継続的取引関係者
農業常時従事者 農地の権利提供者 農業協同組合 作業委託農家等	スーパー 食品加工業者 農産物 運送業者等

【見直し後】

役員要件

役員又は重要な使用人のうち1人以上が農作業に従事

経営革新や技術革新のマネジメントに注力できるぞ!



構成員要件

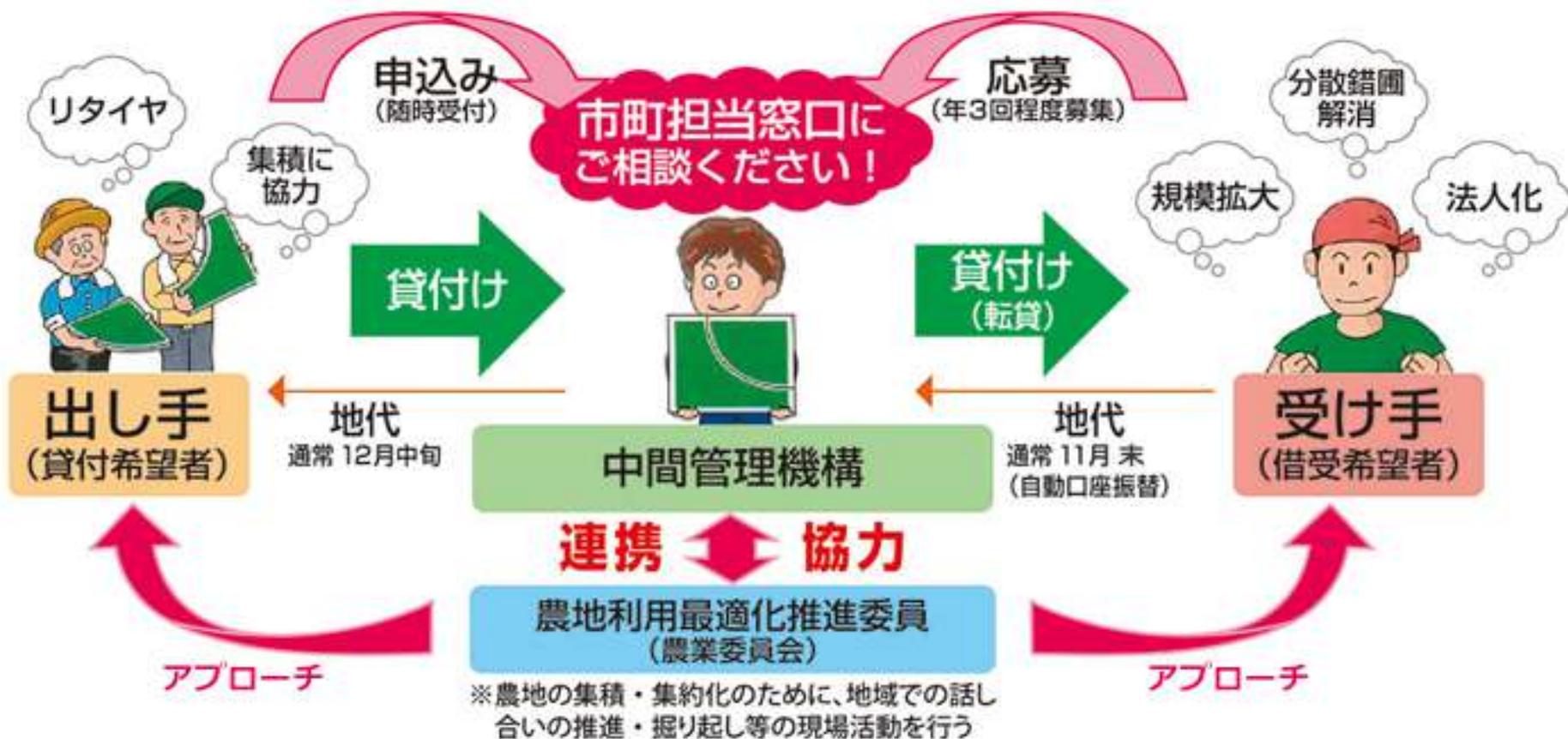
- ・農業関係者が2分の1以上
- ・2分の1未満は制限を設けない

農業関係者	農業関係者以外
農業常時従事者 農地の権利提供者 農業協同組合 作業委託農家等	農外企業等 出資して成長を支援するぞ!

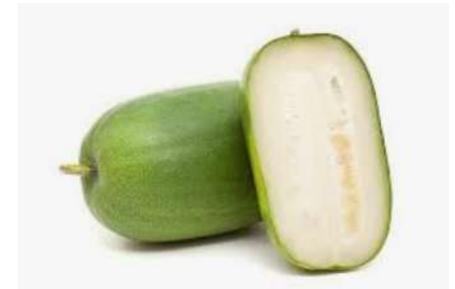
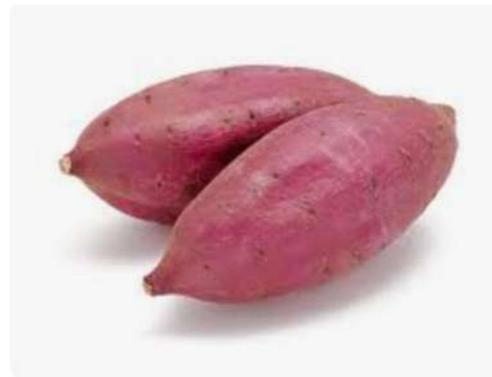
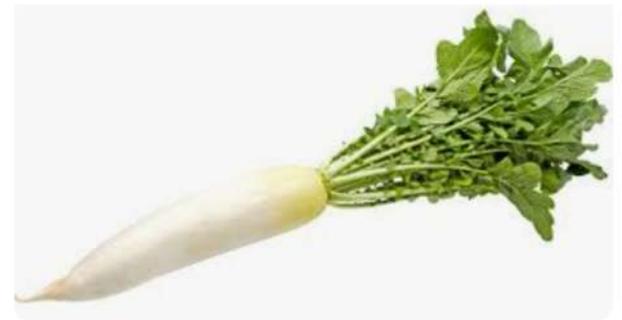
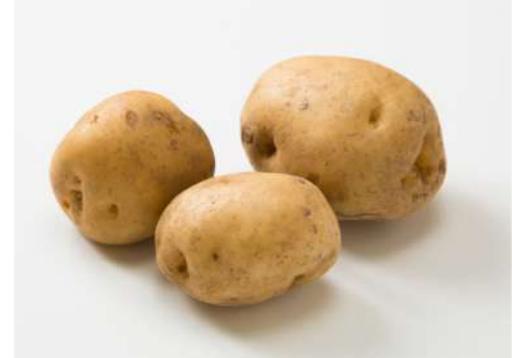
農業委員会の役割

- 農業委員会は、農地法に基づく**売買・貸借の許可**、農地転用案件への意見具申、遊休農地の調査・指導などを中心に農地に関する事務を執行する行政委員会として市町村に設置されています。
- つまり、農業をするには、農業委員会に認めてもらう必要がある。

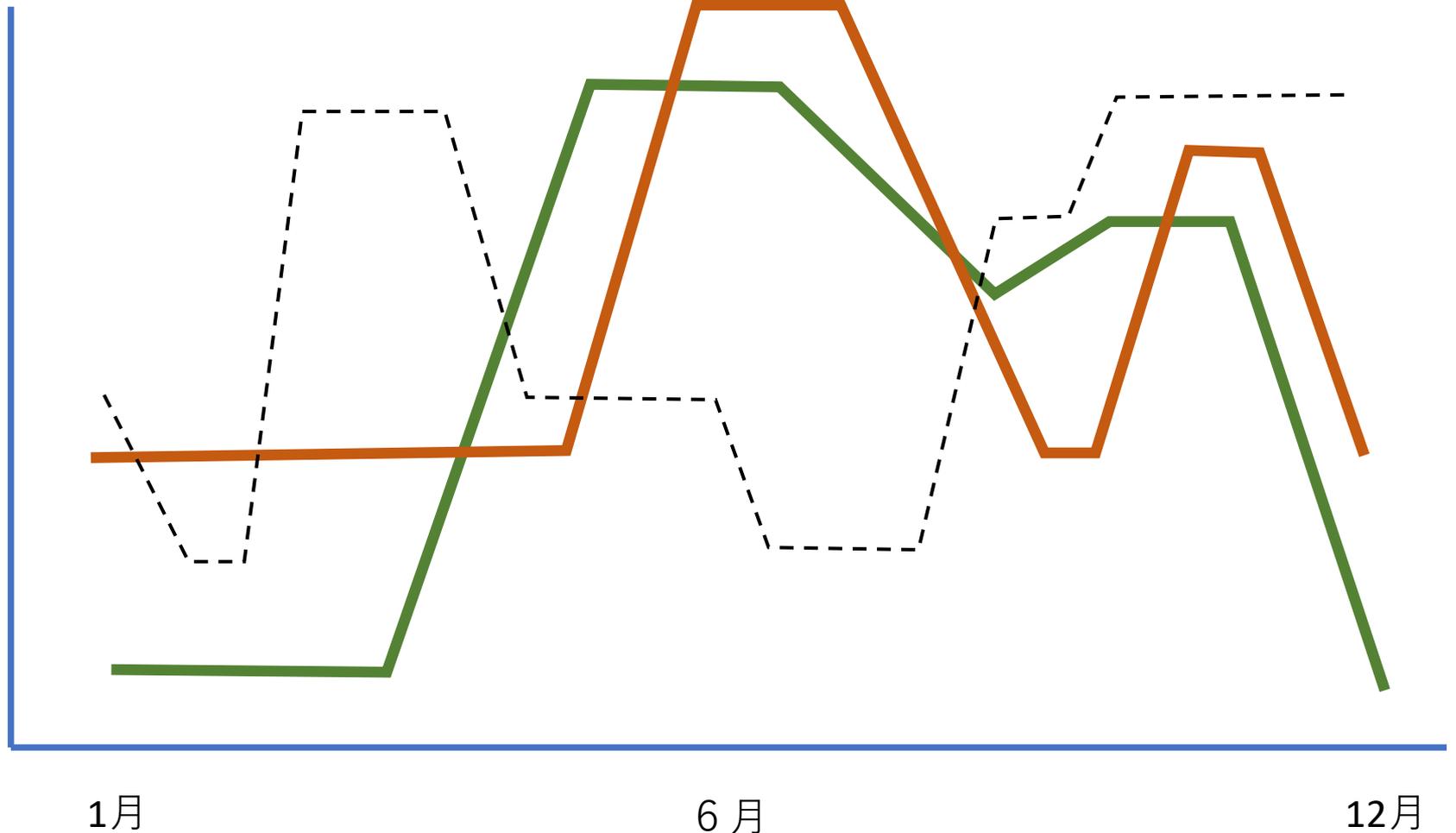
農業振興公社の役割



農業をやりたい(>_<)



印刷と農業の分業(>_<)



水稲専業農家へ転換

- 耕作放棄地解消のため。
 - 水稲は機械化が進んでいるので、作業者一人当たりが工作できる面積が大きい。
- 「作ってから売る」から
「売れているものを作る」
 - 経営安定化が図れる。
 - 米流通業とのパートナーシップ

持続可能な農業

1. 土地管理

土壌の持続的な健康維持は、長期的な農業の成功に欠かせない要素です。土地管理には、適切な耕作方法、適度な施肥、農薬や化学物質の使用の最小化などが含まれます。

2. 水資源管理

持続可能な農業には、水の効率的な管理が必要です。水を節約する方法、洪水や干ばつに備える方法、排水システムを改善する方法などが含まれます。

3. 生態系の保護

生態系を保護することは、持続可能な農業の重要な要素です。これには、生息地を維持すること、**環境にやさしい農薬の使用**、自然の生態系を利用した農業などが含まれます。

4. 環境への影響を最小限に抑える方法の採用

持続可能な農業は、環境に与える影響を最小限に抑える方法を採用する必要があります。これには、温室効果ガスの排出の最小化、**環境に優しい農業技術の採用**、環境に適した農産物の選択などが含まれます。

5. 社会的・経済的持続可能性

持続可能な農業には、社会的・経済的持続可能性が必要です。これには、地域のニーズに合った農業生産方法の採用、適正な価格設定、労働者の権利と安全性の保護、**地域社会とのパートナーシップ**などが含まれます。

地域社会とのパートナーシップと消費者の努力

1. 持続可能な農産物を選ぶ
消費者は、持続可能な農産物を選ぶことによって、農業生産者に対して持続可能な農業を継続することを支援することができます。
2. 地元の農産物を購入する
消費者は、**地元の農産物**を購入することによって、地域の農業生産者を支援することができます。
3. 食品のローカルサポート
消費者は、地元の食品生産者を支援するために、**地元の市場や直売所を利用**することができます。
4. フードウェイストを減らす
消費者は、**食品ロスを減らす**ことによって、農業生産者による生産の余剰や、輸送や廃棄物処理にかかるエネルギー消費を減らすことができます。
5. 持続可能な農業に関する**情報収集**
消費者は、持続可能な農業に関する情報を収集し、自分自身や周囲の人々に知識を広めることができます。また、消費者は、食品産業に関する規制や政策に対して、意見や提言を行うことができます。

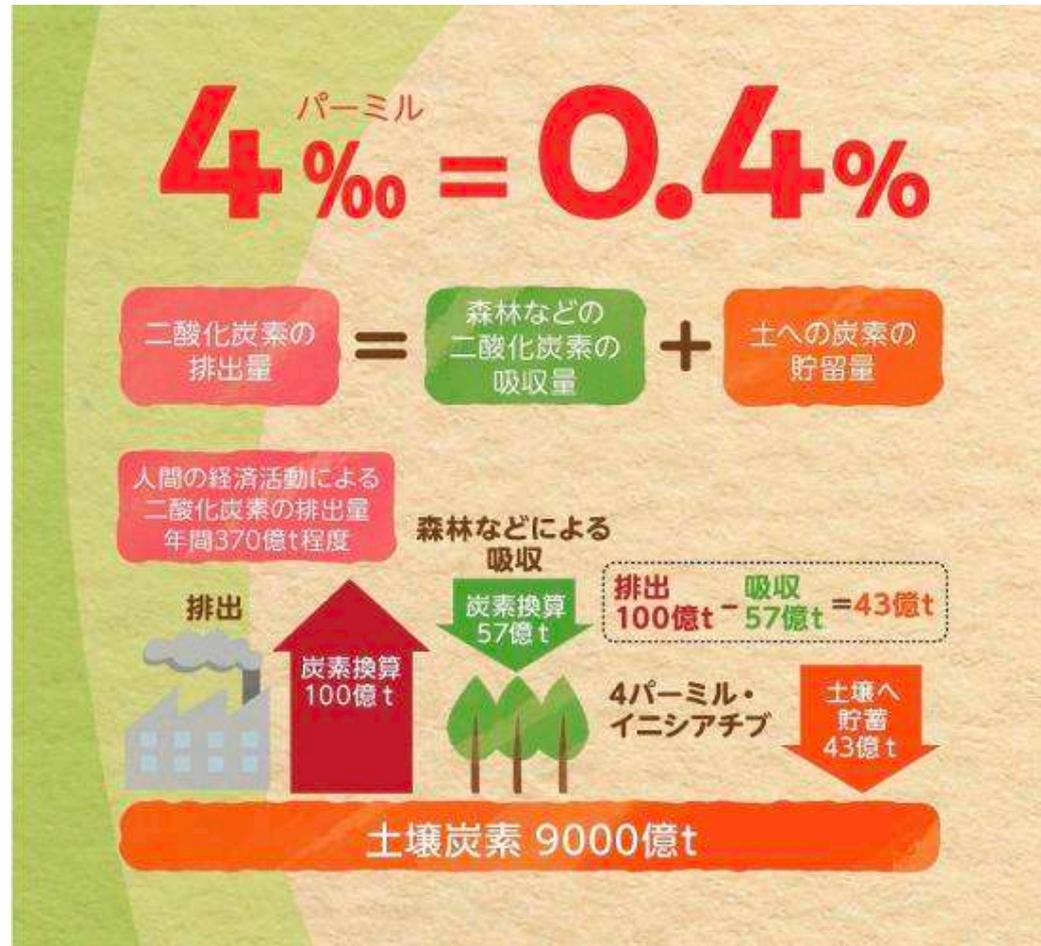
フードウェイストとは、外食産業や小売だけではなく、消費者の食べ残し、調理で発生するゴミなども含め廃棄されてしまう食品全般を指します。

れんげプロジェクト



4パーミル・イニシアチブとは

世界の土壌表層の炭素量を年間4パーミル増加させることができれば、人間の経済活動などによって増加する大気中の二酸化炭素を実質ゼロにすることができる。



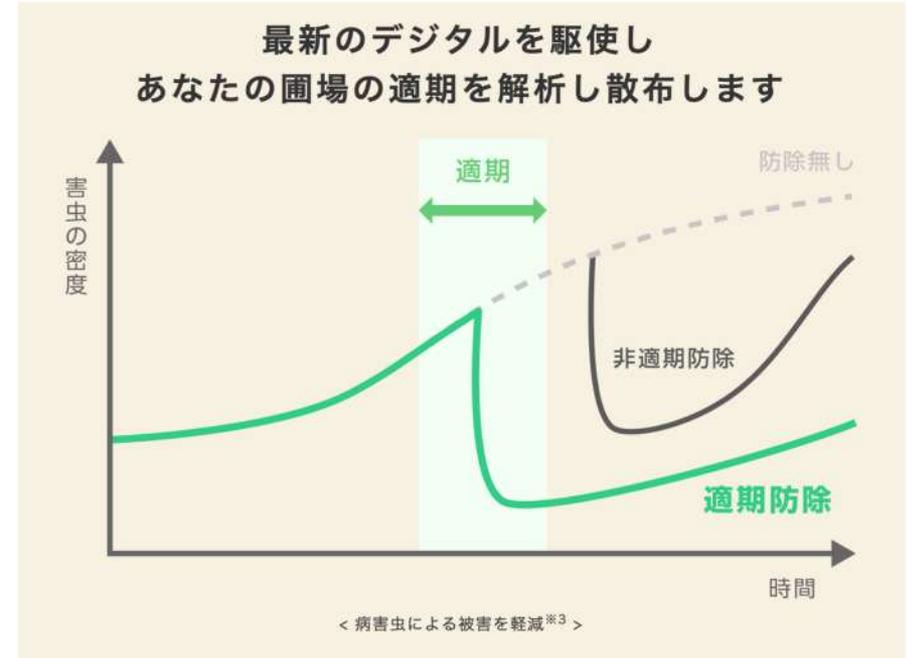
スマート農業

◆活用イメージ図(ピンポイント農業散布テクノロジー利用例)

1. ドローンが圃場を撮影し、病害虫発生地点を判定



2. 発生地点へドローンが移動



農薬の軽減・品質向上

ドローンによる籾の直播と生育の様子

播種直後



生育後

