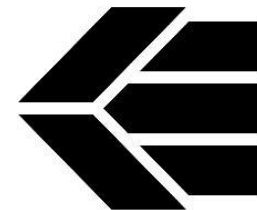


スマート農業技術の活用事例紹介

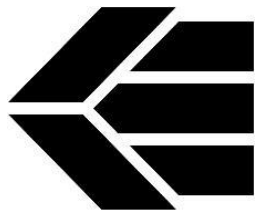
有限会社 檜山農園

スマート農業の活用とこれから

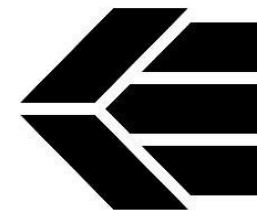
有限会社榎山農園



- 檜山農園紹介
- 檜山農業取組事例
- 檜山農園が考える次世代型農業とは



- 檜山農園紹介
- 檜山農業取組事例
- 檜山農園が考える次世代型農業とは



経営理念

檜山農業で世界を幸せにする

行動指針

- ① 自覚と責任の行動で高め合いつつ、人生を幸せに
- ② なくてはならない存在として、地域環境を幸せに
- ③ 最先端の農業技術と日本人の哲学を基本に、
世界に通用する効率的な農業経営をもって檜山農業とする

会社概要



- 設立 平成14年3月14日
- 所在地 徳島県小松島市坂野町字松木12
- 資本金 300万円
- 事業内容 フルーツトマト・米・麦・葉物野菜の生産販売
- 経営作目
 - トマト(フェンロー型ハウス) 7棟 2ha
 - 水田 1,000筆 105ha
 - うち麦 3ha
 - 葉物野菜(単棟ビニールハウス) 25棟 50a



檜山農園の水稻経営



➤ 米生産面積 110ha(800筆)

作業受託面積 40ha

(耕耘・代かき・田植・稲刈・選別調整)

➤ 水稻設備

自脱コンバイン4台 汎用コンバイン1台

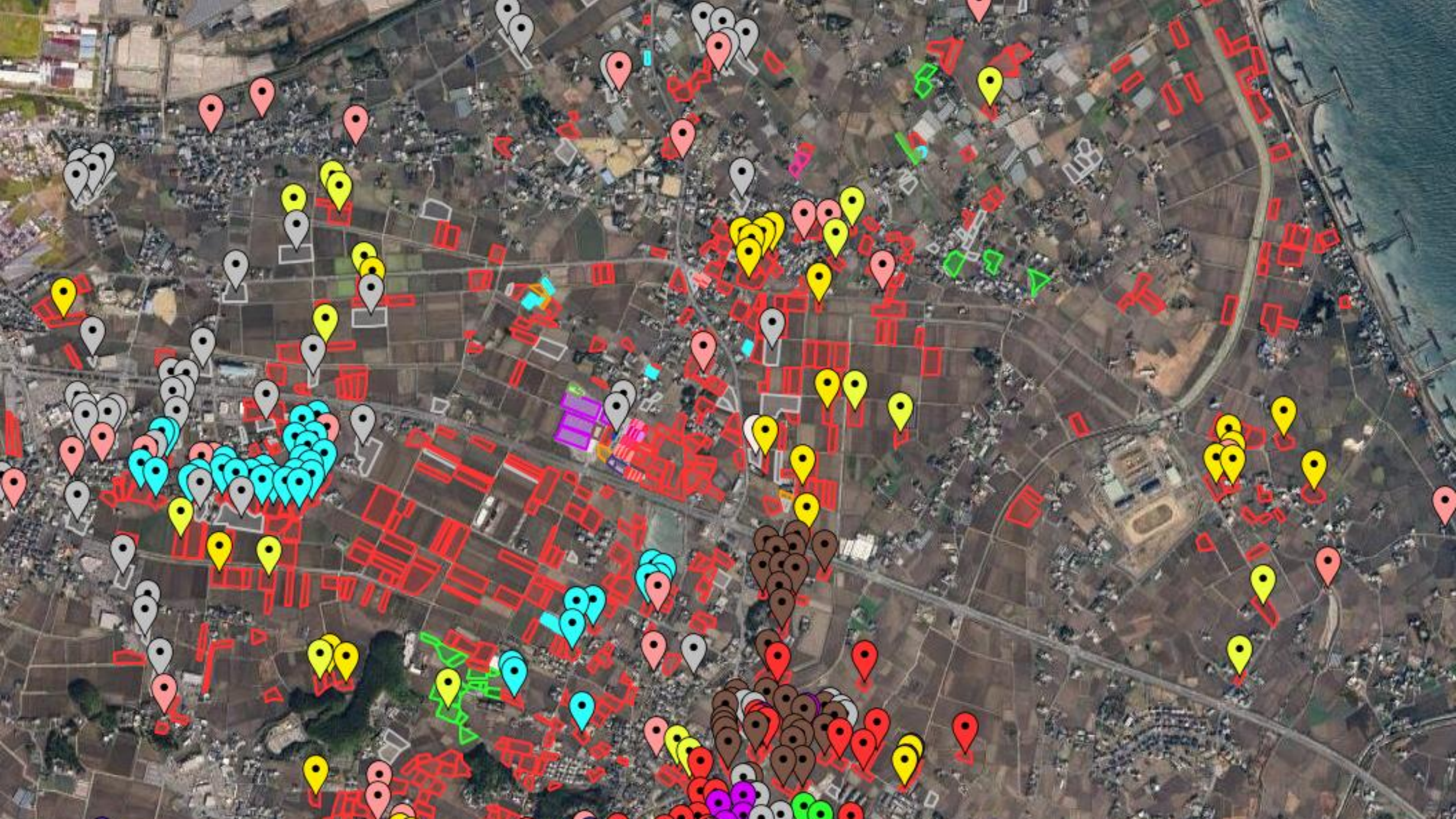
移植用田植機4台 湛水直撒田植機1台

トラクター8台 ドローン1台

ライスセンター(100石乾燥機7台1日最大30t張込可能)

➤ 管理システム アグリノート・ザルビオ・ヤンマースマートアシスト

➤ 管理人数8名





※納品の際の梱包はビニール袋になっております。 KASHIYAMA FARMS INC.





平成20年 第1回定例会
ほのか株式会社
共同利用施設

1610

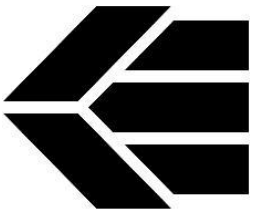
ハンバーグレ스토랑
びくりドンキー



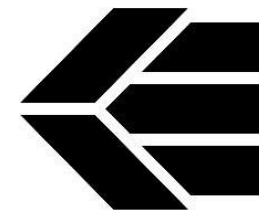
コープ自然派

The HALOWS logo consists of a stylized graphic above the word 'HALOWS'. The graphic is composed of two vertical red bars with a green circle in the center, resembling a stylized 'H' or a flag. Below this, the word 'HALOWS' is written in a bold, green, sans-serif font.

HALOWS



- 檜山農園紹介
- 檜山農業取組事例
- 檜山農園が考える次世代型農業とは



「苗」を使わない、田植

＋「直進アシスト」田植機

リゾケア湛水直播



リゾケアは届いた種をそのまま播くだけ

処理済みの種子をお届けするので、コーティング機材の投資やコーティング技術の習得も不要なので未経験者でもより取り組みやすくなりました。







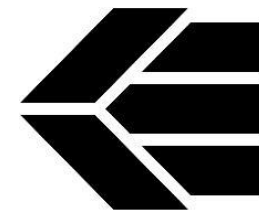










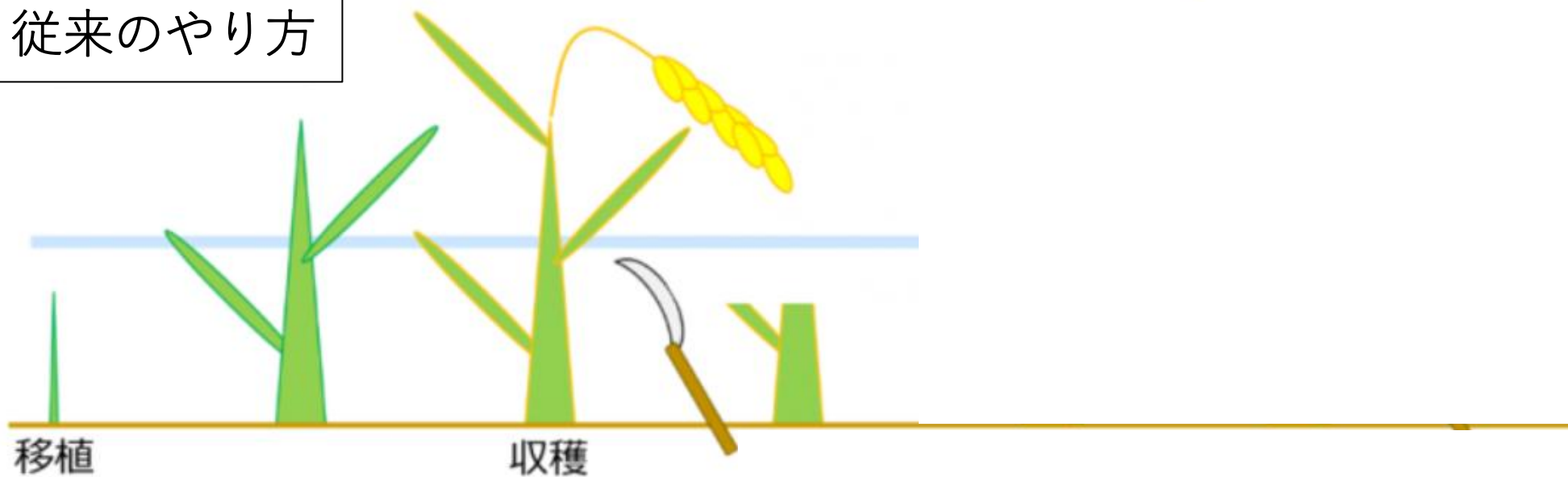


「2回」収穫する！？

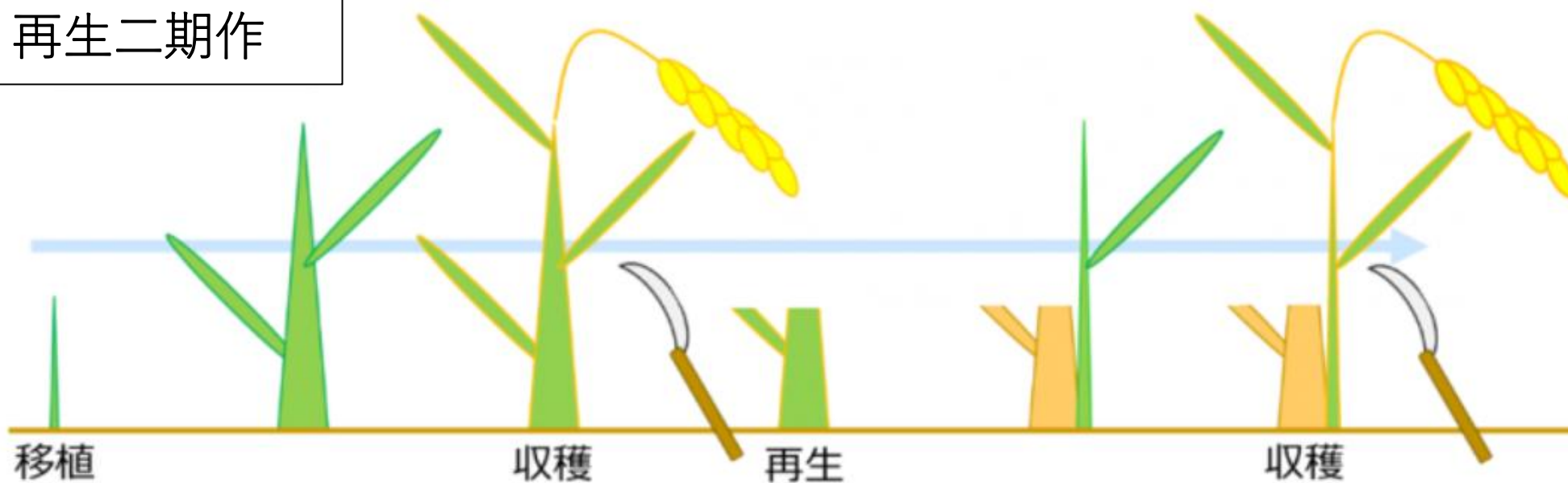
＋「ドローン防除」



従来のやり方



再生二期作





0908

追肥後入水



0913 幼穂形成期



0922 二期作目 出穂走り







0925

二期作目

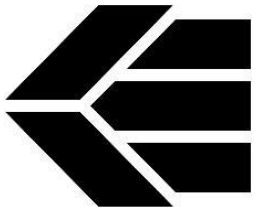
開花



1005 二期作目 登熟期



再生二期作収穫実績



にじのきらめき

1期作目収穫実績

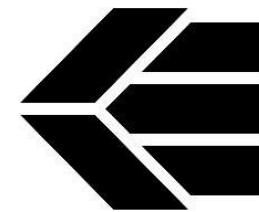
530kg/10a

2期作目収穫実績

150kg/10a

合算収穫実績

680kg/10a



- 1.早場米産地
- 2.日照時間が長い
- 3.温暖な地域
- 4.水源が確保されている
- 5.圃場規模が小規模
でも可能

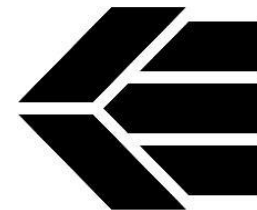
《大規模化と生産性の両立》 目標30ha

2期作を見越した
栽培計画に切替
圃場/品種の選定

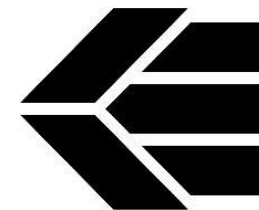
収穫機の容量拡大
台数の増台

ライスセンター
搬入経路の改造
乾燥機直結（粗選/計量排除）

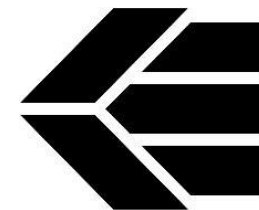




- 檜山農園紹介
- 檜山農業取組事例
- 檜山農園が考える次世代型農業とは



今、日本農業は様々な
問題を抱え「変革期」に



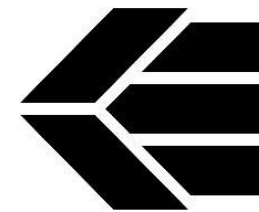
今までよりも
「省力化」で「効率的」な
オペレーションにしたい



労力の大幅な低減
人事生産性の大幅向上
達成！



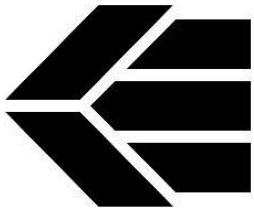
直進アシストによる
作業不可軽減・習熟短縮



スマート農業技術の 価値観》》》》》

「便利で終わらせない」

持続可能な次世代型農業



1、K(効率的な)農業

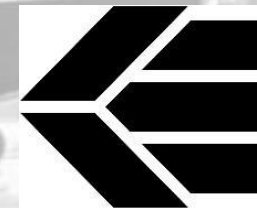
土地集約化・革新的栽培技術導入・スマート農機
高性能農機・AI・アグリロボ・スケールメリット

2、K(カッコいい)農業

農業価値観の改革・マネジメント職確立
企業化・働き甲斐働きやすさの両立

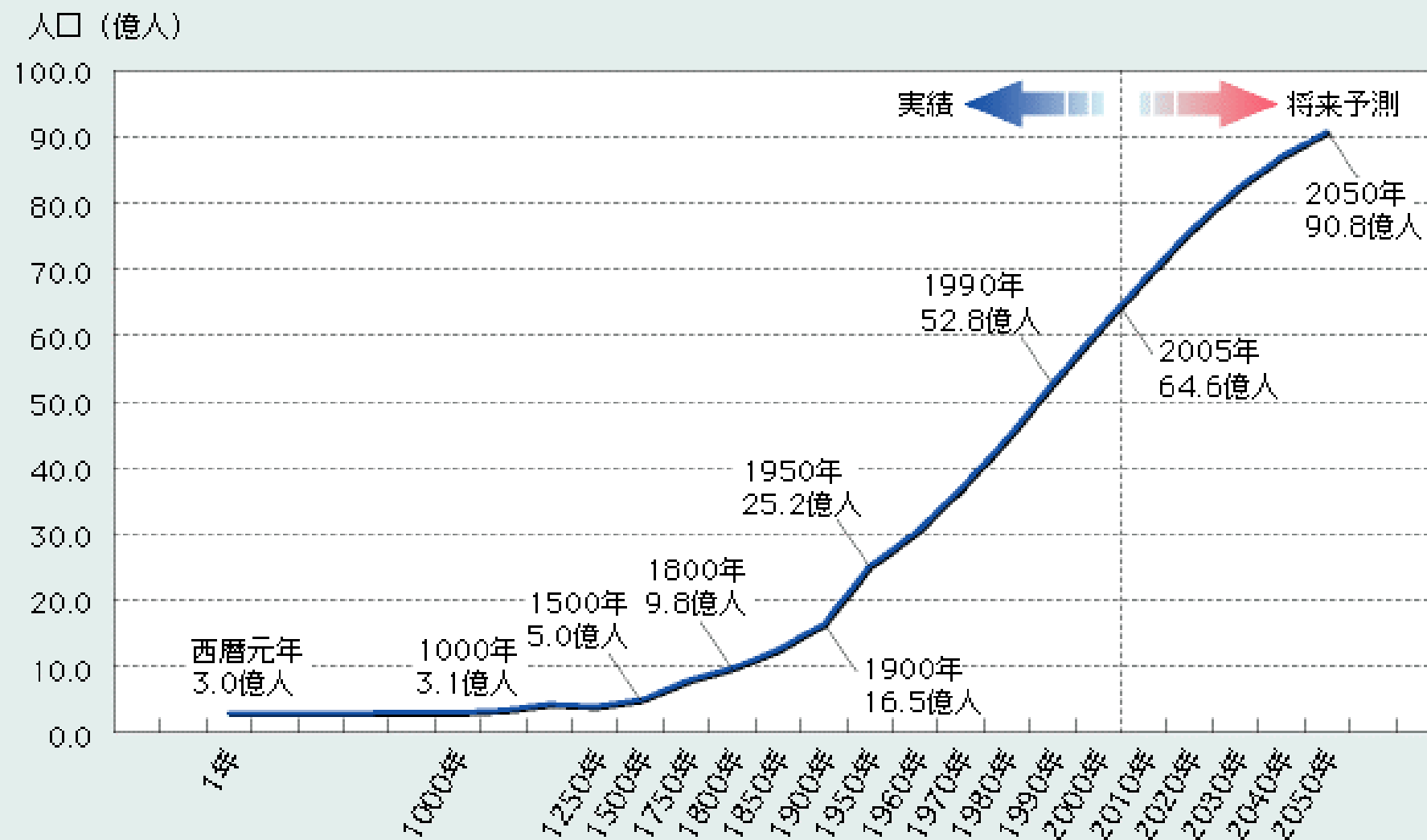
3、K(稼げる)農業

人事生産性・低コスト栽培・他事業化・収益体制の改善
セールスプロモーション・見通しの読める収入

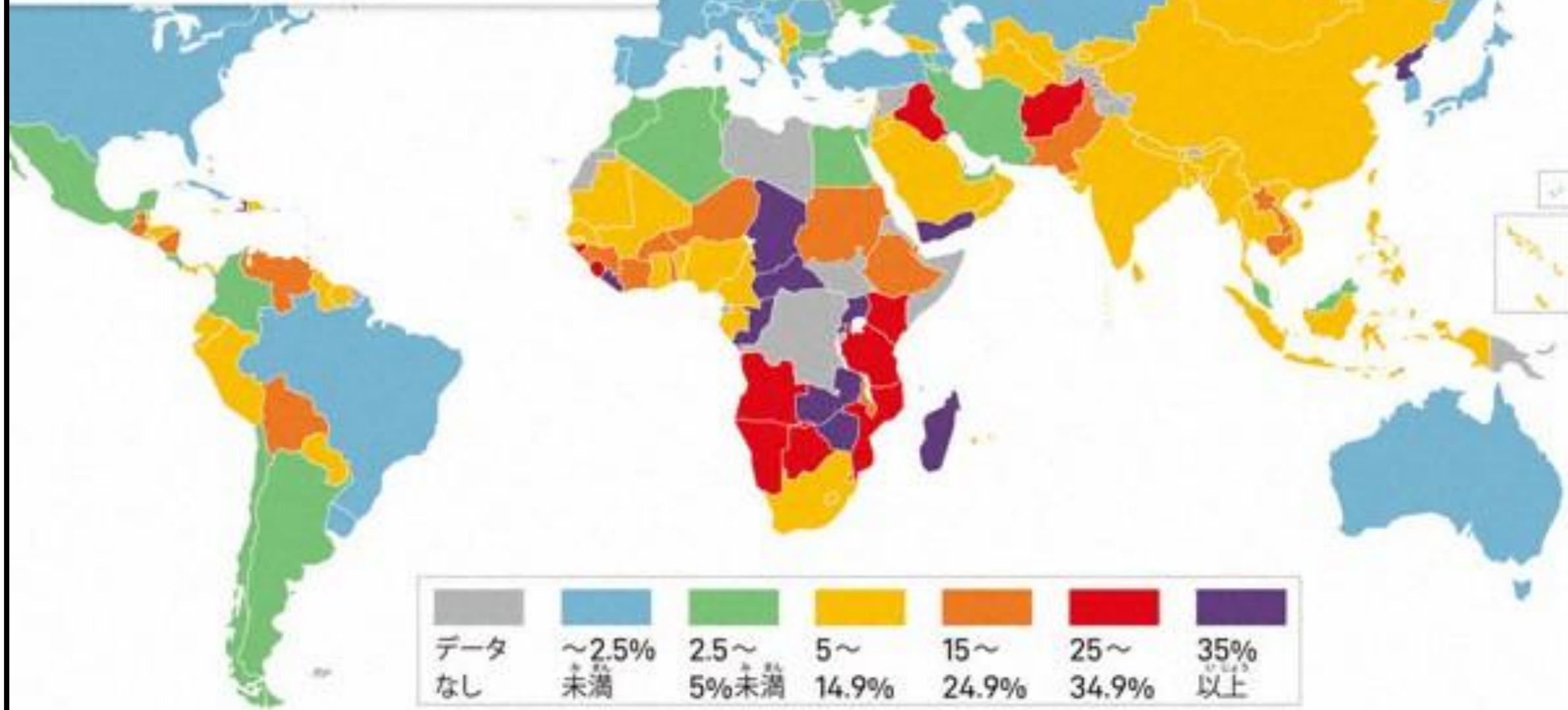


「令和の米騒動」を経て

世界の人口推移



ぜんじんこうに占める栄養不足人口の割合
※2016～18年、WFPの資料より作製



インドがコメ輸出を一部禁止、世界の食料価格がさらに 上昇の恐れ



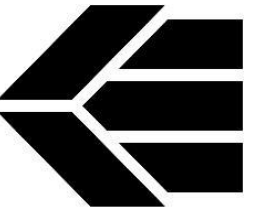
アジアのコメ価格上昇、タイ白米が08年以来の高値－供給リスク浮上

Anuradha Raghu

2023年8月9日 18:52 JST

アジアのコメ価格が約15年ぶりの高値を付けた。タイの降雨不足やインドの一部コメ輸出禁止で、供給を巡り懸念が強まっている。

タイのコメ輸出業協会が9日示したデータによれば、アジアの指標となっているタイ白米は1トン＝648ドルと、2008年10月以来の高値を記録。ここ1年で50%近い値上がりとなっている。



歯止めの効かない
農業従事者の減少

10年後
73.5%の農地で
耕作者が確保できない
という事実

見通しの立たない
不安定な情勢

次世代型の農業

次世代の子がやってみたいと
思えるような農業者の姿



**KASHIYAMA
FARMS INC.**

K_ 稼げる農業

K_ 効率的な農業

K_ カッコいい農業

ご清聴ありがとうございました