

栽培管理システムで記録したデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社おしの農場（山形県天童市）

対象品目：

水稻・大豆

スマート農業技術：

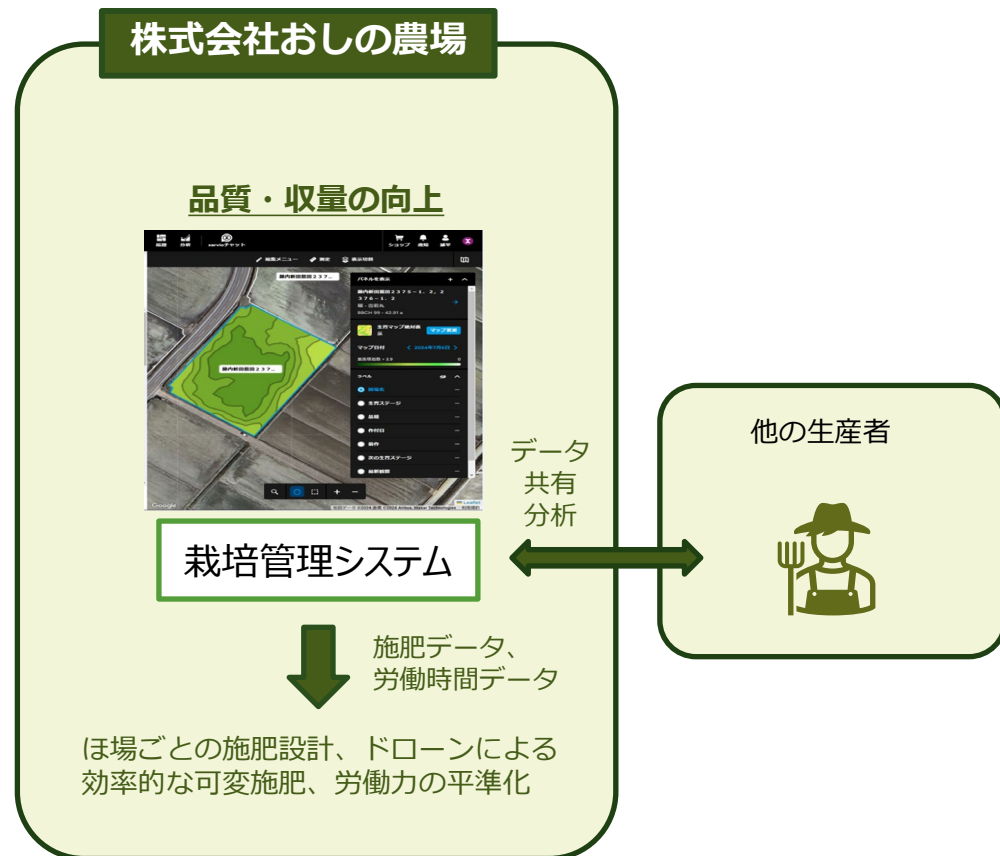
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの適正施肥等の
肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



栽培管理システムで記録したデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社山正（山形県天童市）

対象品目：

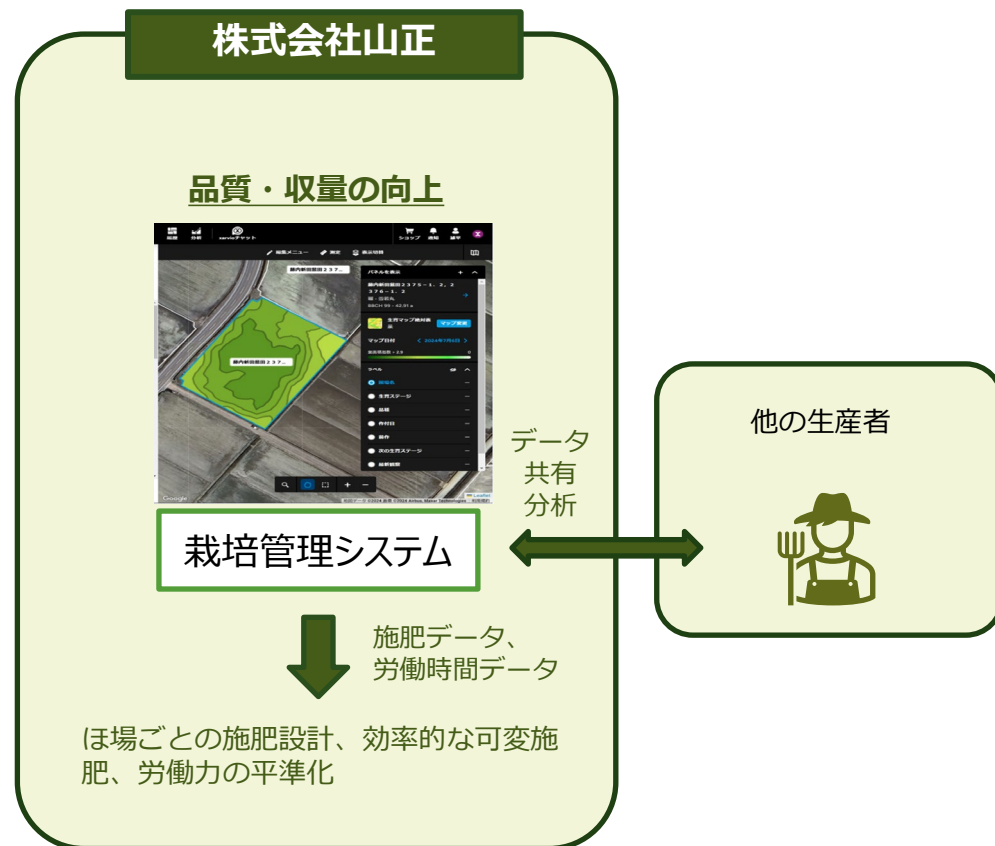
水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの適正施肥等の
肥培管理の実施



収穫時期・収穫量の予測データをサービス事業者や食品等事業者と共有。人員や予冷库の平準化等を通じて収益性アップ

申請者：

しかりべつ高原野菜出荷組合加工キャベツ部会
(北海道鹿追町)

対象品目：

加工・業務用キャベツ

スマート農業技術：

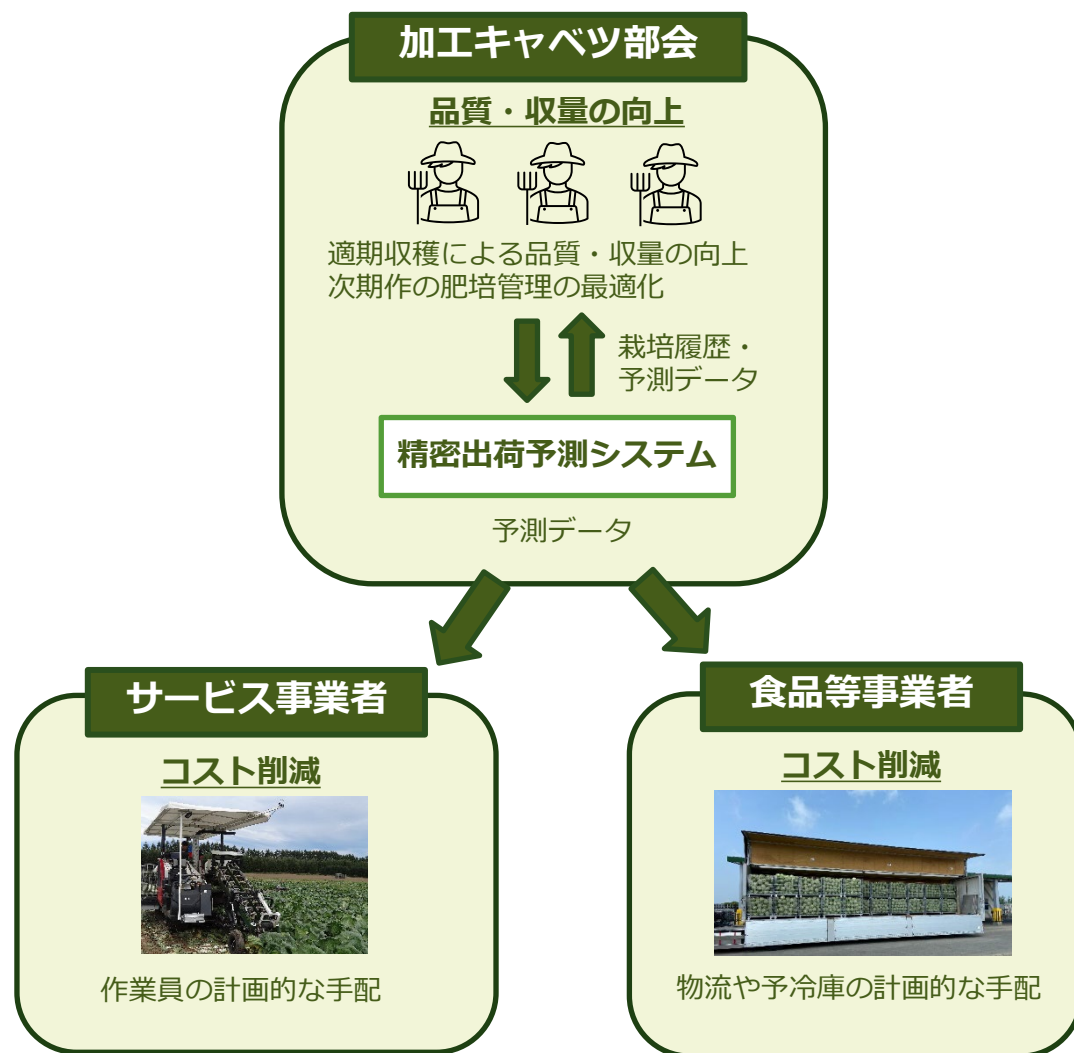
精密出荷予測システム

新たな生産方式：

上記システムで取得される栽培履歴データ等を活用した品質・
収量の最適化に向けた肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

日本政策金融公庫の長期低利融資
補助事業の優遇措置



労働時間削減に資するスマート農業機械の導入と、中山間でも作業効率を高めうる農地集約・畦畔除去で収益性アップ

申請者：

株式会社ファームヤマザキ（宮崎県えびの市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター
ロボット田植機
農業用ドローン

新たな生産方式：

スマート農機の作業効率を高める「農地の集約・畦畔除去」による労働生産性の更なる向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 ファームヤマザキ労働生産性の向上**自動操舵トラクター****ロボット田植機****農業用ドローン****農地の集約・畦畔除去**

中山間地でもスマート農機の作業効率を高めうる

労働生産性が更に向上

高温下でも省力的に品質等を確保できる統合環境制御装置と、その効果を高める高軒高ハウスの導入で収益性アップ

申請者：

合同会社 継（宮崎県西都市）

対象品目：

きゅうり

スマート農業技術：

統合環境制御装置

新たな生産方式：

施設外の環境影響を受けづらい「高軒高ハウス」による環境制御効果の増大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

合同会社 継

品質・収量の向上、労働力削減

統合環境制御装置

土壌水分、温湿度、日射量等のデータを基に
適正な肥培管理を実施



高軒高ハウス

施設外の環境影響を受けづらい

環境制御効果の向上

データに基づく適正な肥培管理を行いうる複合環境制御装置と、その効果を高める培地や耐候性ハウスの導入で収益性アップ

申請者：

株式会社 Farmers Villa Ume
(鹿児島県志布志市)

対象品目：

ピーマン

スマート農業技術：

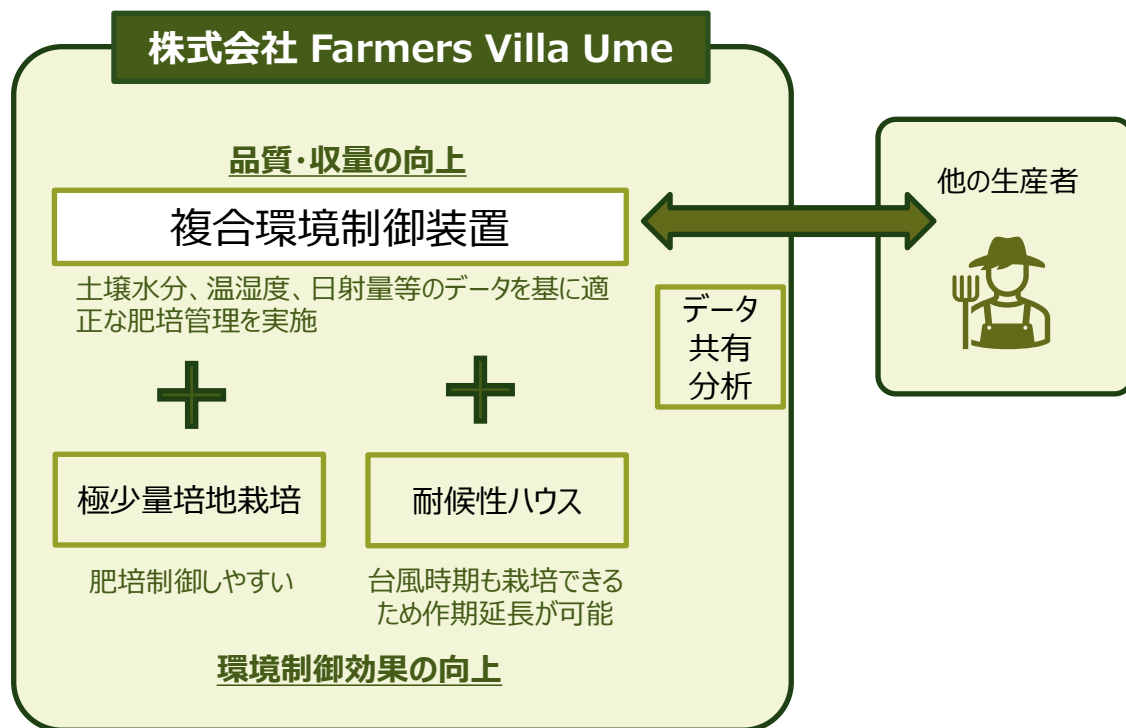
複合環境制御装置

新たな生産方式：

肥培制御しやすい「極少量培地」、作期延長できる「耐候性ハウス」による環境制御効果の増大、他の生産者とのデータ共有・分析を通じた適正な肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



サービス事業者が栽培管理支援システムのデータを複数の生産者と共有。乾田直播に適した高度な肥培管理で収益性アップ

申請者：

【代表者】株式会社 杉村農園（山口県柳井市）
農事組合法人 ウエスト・いかち（山口県柳井市）
株式会社 エーテック（広島県安芸高田市）

促進事業者：

【サービス事業者】株式会社 TAS（山口県柳井市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理支援システム

新たな生産方式：

複数の生産者とのデータ共有を通じた生育予測に基づく乾田直播に適した中干しや適期防除、ほ場ごとの適正施肥等の実施

【代表者】株式会社 杉村農園

農事組合法人 ウエスト・いかち

株式会社 エーテック

品質・収量の向上（乾田直播）

生育予測に基づく中干し



- ・生育予測データの提供
- ・適期防除、ほ場ごとの適正施肥（作業受託）

【サービス事業者】

株式会社 TAS

栽培管理支援システム



データ共有・分析



品種構成を見直すことでスマート農業機械の稼働率向上。分析データを基にほ場ごとの適正施肥を行うことにより収益性アップ

申請者：

有限会社フロンティアはら（石川県羽咋市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

直進アシスト（田植機・収穫機）

栽培管理システム 等

新たな生産方式：

作期の異なる品種の作付面積バランスの変更を通じた作業期間の延長による、直進アシスト付き農機の稼働率の向上

営農指導員を通じた他の生産者とのデータ共有・分析による、ほ場ごとの適正施肥等の実施



ほ場の合筆・均平化により、直進アシスト機能付直播機の作業効率を向上。分析データを基に適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

どうめき

農事組合法人百目木宮農組合（千葉県袖ヶ浦市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

- ①直線アシスト（湛水直播機）
- ②栽培管理システム

新たな生産方式：

- ①スマート農機の作業効率を高める「ほ場の合筆・均平化」による労働生産性の更なる向上
- ②栽培管理システムで取得したデータの他の生産者との共有等を通じたほ場ごとの適正施肥等の実施

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用投資促進税制

農事組合法人百目木宮農組合労働生産性の向上

直進アシスト機能付直播機



ほ場の合筆・均平化

作業効率の向上品質・収量の向上

栽培管理システム

ほ場ごとの適正施肥等

データ
共有・分析

他の生産者



ドローンセンシングによる生育診断データを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの適期追肥・防除等を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社つじ農園（三重県津市）

対象品目：

水稻・小麦

スマート農業技術：

ドローンセンシング

新たな生産方式：

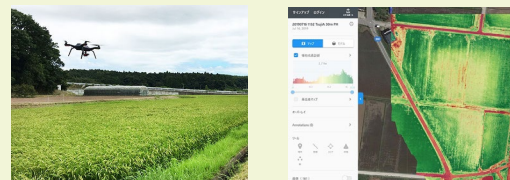
他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの適期追肥・防除等の実施

株式会社つじ農園

品質・収量の向上

ドローンセンシング

生育状況の把握、ほ場ごとの適期追肥・防除等



データ共有・分析



他の生産者



省力的に品質等を確保できる統合環境制御装置と、その効果を高める高軒高ハウスの導入で収益性アップ

申請者：

株式会社 シカタ（青森県階上町）

対象品目：

施設野菜（ミニトマト）

スマート農業技術：

統合環境制御装置

新たな生産方式：

施設外の環境影響を受けづらい高軒高ハウスの導入による環境制御効果の増大

株式会社 シカタ**品質・収量の向上、労働力削減****統合環境制御装置**

土壌水分、温湿度、日射量等のデータを基に
適正な肥培管理を実施

**高軒高ハウス**

施設外の環境影響を受けづらい

環境制御効果の向上

作業効率の高い全自動菊選別ロボット結束機と、その効果を高める電照栽培による収穫期の需要期への集中で収益性アップ

申請者：

合同会社 アグリフラワー福島（福島県福島市）

対象品目：

小菊

スマート農業技術：

全自動菊選別ロボット結束機

新たな生産方式：

収穫期を需要期に集中しうる電照栽培の導入を通じたスマート農業技術の効率化効果の増大

合同会社 アグリフラワー福島調製作業の効率化**全自動菊選別ロボット結束機****電照栽培**

収穫期を需要期に集中

作業の効率化効果の増大

「写真提供：秋田県」

播種、防除、施肥作業への農業用ドローンの利用と、その効果を高める直播栽培、ほ場の団地化、複数品種の導入で収益性アップ

申請者：

有限会社 ソメノグリーンファーム（茨城県坂東市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

農業用ドローン

新たな生産方式：

直播適性品種の導入など直播栽培体系の導入、ほ場の団地化、作期の異なる複数品種の導入による、労働生産性の向上効果の増大

有限会社 ソメノグリーンファーム労働生産性の向上**農業用ドローン**

播種、防除、施肥作業を実施

**直播栽培体系の導入**

播種作業への活用

ほ場の団地化

作業効率の向上

**複数品種導入による作
期分散**

稼働面積の拡大

労働生産性の向上効果の増大

播種作業への農業用ドローンの利用と、ドライブハローを利用した覆土による発芽率の向上で収益性アップ

申請者：

アーデルファーム 株式会社（栃木県那須塩原市）

対象品目：

そば

スマート農業技術：

農業用ドローン

新たな生産方式：

種子のドローン散播後のドライブハローを利用した覆土作業による発芽率の向上

アーデルファーム 株式会社

労働生産性の向上

農業用ドローン



播種作業を実施



播種後の覆土作業

ドライブハローを活用して効率的に覆土を実施

発芽率の向上（ドローン散播効果の増大）

ハウス内の環境と出荷予測データを部会員・食品等事業者と共有。分析データに基づく適切な栽培管理や有利販売で収益性アップ

申請者：

JA西三河きゅうり部会（愛知県西尾市）

促進事業者：

【食品等事業者】西三河農業協同組合（愛知県西尾市）

対象品目：

キュウリ

スマート農業技術：

- ① 環境モニタリングシステム
- ② 出荷予測システム

新たな生産方式：

部会員・食品等事業者間でのデータ共有・分析を通じた、より効果的な栽培管理の実施と有利販売

JA西三河きゅうり部会**品質・収量の向上****環境モニタリングシステム**

データに基づく適正な肥培管理

**データ共有・分析**

部会員

出荷予測システム

データに基づく適正な肥培管理

**【食品等事業者】
西三河農業協同組合****有利販売****データ共有・分析**

数量見通しに基づき販売単価
の高い直接販売数量を拡大

ハウス内の環境と出荷予測データを部会員・食品等事業者と共有。分析データに基づく適切な栽培管理や有利販売で収益性アップ

申請者：

JA西三河いちご部会（愛知県西尾市）

促進事業者：

【食品等事業者】西三河農業協同組合（愛知県西尾市）

対象品目：

イチゴ

スマート農業技術：

- ① 環境モニタリングシステム
- ② 出荷予測システム

新たな生産方式：

部会員・食品等事業者間でのデータ共有・分析を通じた、より効果的な栽培管理の実施と有利販売

JA西三河いちご部会**品質・収量の向上****環境モニタリングシステム**

データに基づく適正な肥培管理

**データ共有・分析**

部会員

出荷予測システム

データに基づく適正な肥培管理

**【食品等事業者】
西三河農業協同組合****有利販売****データ共有・分析**

数量見通しに基づき販売単価
の高い直接販売数量を拡大

収量計測機能付きコンバインのデータ利用による収量の向上と、その稼働面積を拡大する作期の異なる品種の導入で収益性アップ

申請者：

定廣 武志（岡山県岡山市北区）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

作期の異なる品種の導入を通じた作業期間の延長によるスマート農業機械の稼働面積の向上

定廣 武志

収量の向上

収量計測機能付きコンバイン

収量データに基づく肥培管理の実施



+

作期の異なる品種の導入

作業期間の延長

機械稼働面積の向上

栽培管理システムのデータを複数の生産者と共有。サービス事業も活用し、データに基づくドローンの適期作業等で収益性アップ

申請者：

【代表者】小野 善久（岡山県総社市）
別府 亨（岡山県総社市）
永田 隆志（岡山県総社市）

促進事業者：

【サービス事業者】オノファクトリー（岡山県総社市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

- ① 農業用ドローン
- ② 栽培管理システム

新たな生産方式：

- ① 直播適性品種の導入など直播栽培体系の導入
- ② 栽培管理システムで取得したデータの他の生産者との共有を通じたほ場ごとの適正施肥等の実施

【代表者】小野 善久労働生産性の向上

農業用ドローン



直播、適期防除、適正施肥



直播栽培体系の導入

ドローンの播種作業への活用

品質・収量の向上

栽培管理システム



データ共有・分析

別府 亨**永田 隆志**

直播栽培体系の導入

ドローンの播種作業への活用

直播、適期防除、
適正施肥
(作業受託)**【サービス事業者】
オノファクトリー**

播種作業への農業用ドローンの利用と併せた直播体系の導入で収益性アップ

申請者：

有限会社 山室組（岡山県井原市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

農業用ドローン

新たな生産方式：

直播栽培体系の導入

有限会社 山室組

労働生産性の向上

農業用ドローン



+

直播栽培体系の導入

播種作業への農業用ドローンの利用と併せた直播体系の導入で収益性アップ

申請者：

弘中 静雄（山口県下関市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

農業用ドローン

新たな生産方式：

直播栽培体系の導入

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用投資促進税制

弘中 静雄

労働生産性の向上

農業用ドローン



+

直播栽培体系の導入

収量計測機能付きコンバインのデータ利用による収量の向上と、その稼働面積を拡大する作期の異なる品種の導入で収益性アップ

申請者：

合同会社 前川ファーム（香川県高松市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

作期の異なる品種の導入を通じた作業期間の延長によるスマート農業機械の稼働面積の向上

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用投資促進税制

合同会社 前川ファーム

収量の向上

収量計測機能付きコンバイン

収量データに基づく肥培管理の実施



作期の異なる品種の導入

作業期間の延長

機械稼働面積の向上

ほ場区画拡大による自動操舵トラクターの作業効率向上と、均平化による水管理システムを通じた品質・収量の向上で、収益性アップ

申請者：

株式会社 三共作業場（宮崎県西都市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

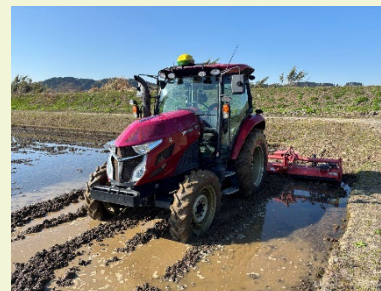
- ① 自動操舵トラクター
- ② 水管理システム

新たな生産方式：

- ① 自動操舵トラクターの作業効率を高める畦畔除去による大区画化を通じた労働生産性の更なる向上
- ② レーザーレベラーを使用したほ場の均平化を通じた水管理システムの品質・収量向上効果の増大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 三共作業場**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

畦畔の除去による
ほ場区画拡大

作業効率の向上

品質・収量の向上**水管理システム**

レーザーレベラーによる
ほ場の均平化

水管理の精度の向上

播種、防除、施肥作業への農業用ドローンの利用と、直播の効果をもつる栽培体系の導入で収益性アップ

申請者：

株式会社 BASE09（栃木県宇都宮市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

農業用ドローン

新たな生産方式：

直播適性の高い多収品種及びコーティング種子の
導入による収量の安定化を通じた、労働生産性の向上効果の
増大

株式会社 BASE09

労働生産性の向上

農業用ドローン

播種・防除・施肥作業を実施



直播栽培体系の導入

直播適性多収品種、コーティング種子の導入

労働生産性の向上効果の増大

収量コンバインによって得られた収量データを産地で共有。分析データに基づきほ場ごとの適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人 堀之内（長野県池田町）

促進事業者：

【サービス事業者】中部フロンティア 合同会社（長野県池田町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

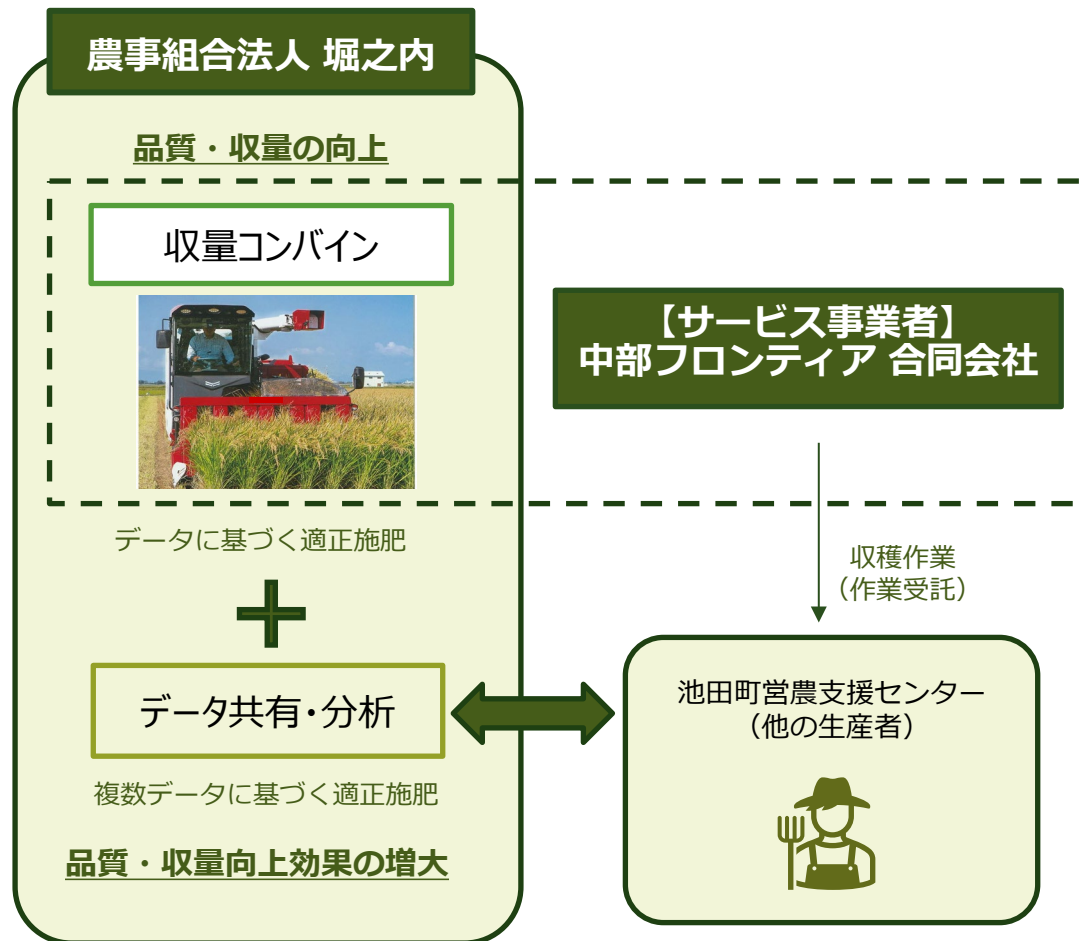
収量コンバイン

新たな生産方式：

収量コンバインによって得られた収量データの他の生産者との共有・分析を通じた適正施肥の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



環境モニタリングシステムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 浅井農園（三重県津市）

対象品目：

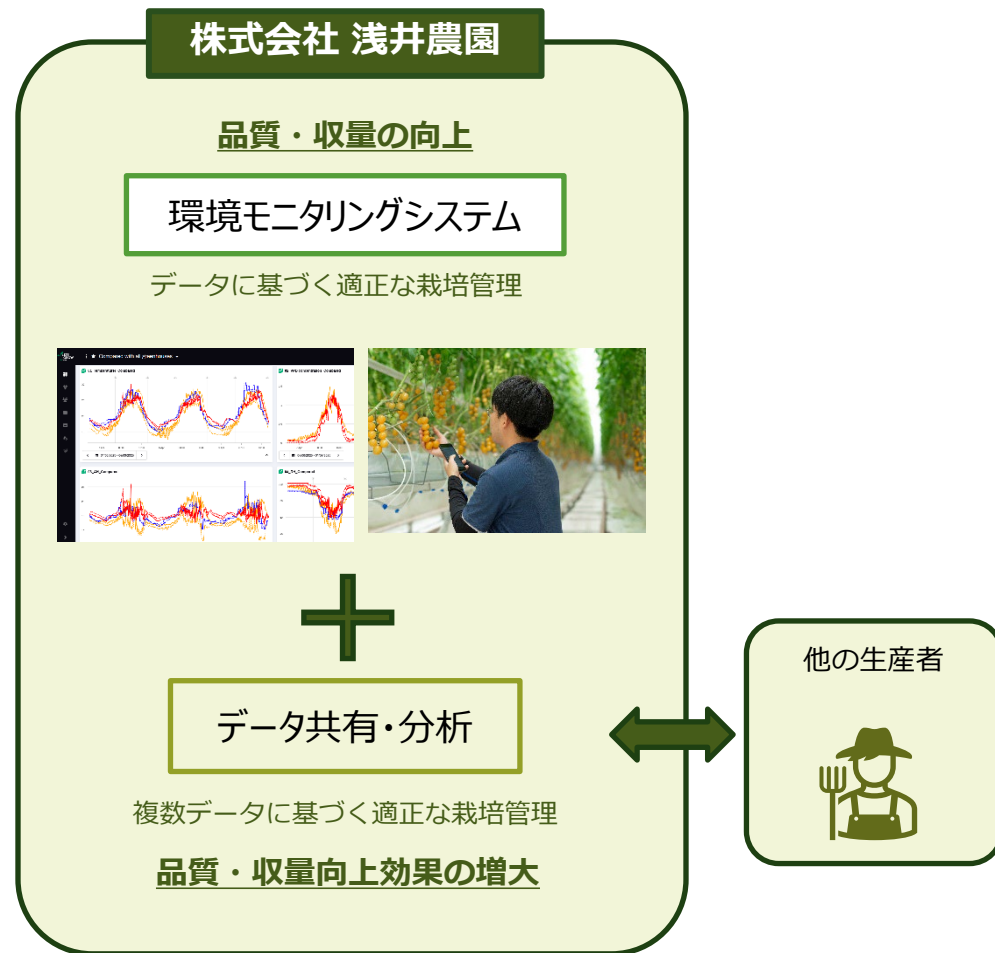
ミニトマト

スマート農業技術：

環境モニタリングシステム

新たな生産方式：

環境モニタリングシステムによって得られたデータの他の生産者との共有・分析を通じた適正な栽培管理の実施



自動走行ロボットによる防除・除草作業の省力化と、ロボットが効果的に稼働する園地整備で収益性アップ

申請者：

株式会社 浅井農園（三重県津市）

対象品目：

りんご苗

スマート農業技術：

自動走行ロボット

新たな生産方式：

自動走行ロボットが効率的に稼働する直線走行路を
設けた園地の整備

株式会社 浅井農園労働生産性の向上**自動走行ロボット**

防除、除草作業を実施

**園地の整備**

直線走行路等の整備

労働生産性の向上効果の増大

データを基に適正な肥培管理を行う複合環境制御装置と、その効果を高める大型換気窓付きハウスの導入で収益性アップ

申請者：

株式会社 果実堂（熊本県益城町）

対象品目：

ベビーリーフ

スマート農業技術：

複合環境制御装置

新たな生産方式：

換気窓部分が大きい自動開閉式ハウスの整備による
品質・収量向上効果の増大

株式会社 果実堂**品質・収量の向上****複合環境制御装置**

温湿度等のデータを基に適正な肥培
管理を実施

**換気窓が大きいハウスの整備**

換気効率の向上による高温障害等の
リスク低減

品質・収量向上効果の増大

搾乳を自動化する搾乳ロボット、事故率を低減する行動管理システムと、その効果を高めるフリーストール牛舎の導入で収益性アップ

申請者：

株式会社 石田牧場（神奈川県伊勢原市）

対象品目：

酪農

スマート農業技術：

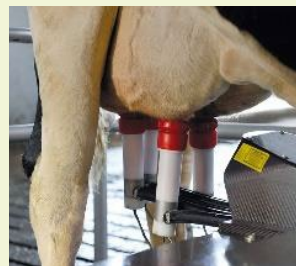
搾乳ロボット
行動管理システム

新たな生産方式：

フリーストール牛舎の導入によるスマート農業技術の
導入効果の向上

株式会社 石田牧場労働時間の削減**搾乳ロボット**

搾乳作業の自動化

事故率の低減等**行動管理システム**

発情兆候や疾病予兆等の発見

**フリーストール牛舎の導入**労働時間削減、事故率等の低減効果の向上

ブロッコリー収穫作業を省力化するAI自動収穫機の導入と、その効果を高める大型鉄コンテナによる出荷への転換で収益性アップ

申請者：

音更町ブロッコリー運営協議会（北海道音更町）

促進事業者：

【サービス事業者】木野 農業協同組合（北海道音更町）

【食品等事業者】木野 農業協同組合（北海道音更町）

対象品目：

ブロッコリー

スマート農業技術：

AI自動収穫機

新たな生産方式：

大型鉄コンテナ出荷への転換による収穫作業効率の向上

活用予定の支援措置：

補助事業の優遇措置

**音更町ブロッコリー
運営協議会****収穫時間の削減****AI自動収穫機**

規格に適合する花蕾のみを自動収穫



【サービス事業者】
木野 農業協同組合

**大型鉄コンテナ出荷****収穫作業効率の向上**

出荷



【食品等事業者】
木野 農業協同組合

鉄コンテナの受け
入れが可能な施
設への改修



直播作業を効率的に実施する自動操舵トラクターの導入と、その効果を高める直播面積割合の拡大による作期分散で収益性アップ

申請者：

株式会社 美田園ファーム（宮城県名取市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による作期分散を通じた機械
稼働面積の拡大

株式会社 美田園ファーム労働生産性の向上**自動操舵トラクター**

直播作業等を効率化



直播面積割合の拡大による作期分散

機械稼働面積の拡大

飼養管理システムで得られた乳量データ等を獣医師等と共有。分析データに基づき適正な飼養管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 ホリ牧場（石川県河北郡内灘町）

対象品目：

家畜飼養（乳牛）

スマート農業技術：

飼養管理システム（乳量計付自動離脱装置を含む。）

新たな生産方式：

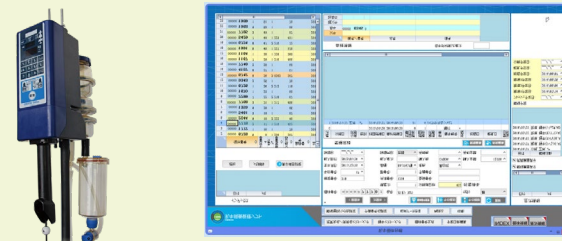
乳量データ等の獣医師等との共有・分析を通じた適正飼養管理の実施

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用促進資金

株式会社 ホリ牧場**品質・乳量の向上**

飼養管理システム
（乳量計付自動離脱装置による乳量計測）



乳量データの自動入力とデータに
基づく適正飼養管理



データ共有・分析

複数データに基づく適正飼養管理

品質・乳量の向上効果の増大

獣医師等



収穫作業を請け負うサービス事業者から得られた収量データを複数の生産者と共有。ほ場ごとの適正施肥を通じて収益性アップ

申請者：

【代表者】穴戸真
齊藤啓（北海道士別市）
佐々木章元（北海道士別市）
植西康隆（北海道士別市）
上川恭平（北海道士別市）

促進事業者：

【サービス事業者】株式会社 3 Magic（北海道士別市）

対象品目：

小麦・大豆

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

収穫量データの他の生産者との共有・分析を通じたほ場ごとの適正施肥の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置
スマート農業技術活用促進資金

【代表者】 穴戸真**齊藤 啓****佐々木章元****植西 康隆****上川 恭平****品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

収量データに基づく適正施肥の実施

**【サービス事業者】
株式会社 3 Magic****データ共有・分析****品質・収量向上効果の増大**

栽培管理システムのデータを申請者の生産者グループ内で共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

【代表者】干場法美（北海道岩見沢市）
稗田武夫（北海道岩見沢市）
小林敏春（北海道岩見沢市）
志田憲幸（北海道岩見沢市）
宮川佳彦（北海道岩見沢市）
有澤学（北海道岩見沢市）
辻好弘（北海道岩見沢市）
平川昭彦（北海道岩見沢市）
西屋哲広（北海道岩見沢市）
庭瀬 靖（北海道岩見沢市）

促進事業者：

【サービス事業者】有限会社 岐阜コントラクター（北海道岩見沢市）

対象品目：

小麦・大豆・なたね・子実用とうもろこし

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

【代表者】干場 法美**その他の申請者****品質・収量の向上****栽培管理システム****【サービス事業者】
有限会社
岐阜コントラクター**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

複数データに基づく栽培な肥培管理

品質・収量向上効果の増大

スマート選果システムによって得られたデータを生産者で共有。分析データに基づき適正な栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

山竹猪農業株式会社（青森県青森市）

促進事業者：

【サービス事業者】株式会社 日本農業（東京都品川区）

対象品目：

りんご

スマート農業技術：

スマート選果システム

新たな生産方式：

サービス事業者を通じた他の生産者とのデータ共有・分析等から次期の適正な栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

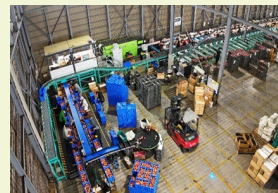
山竹猪農業 株式会社**品質・収量向上効果の増大**

複数データに基づく、次期の適正な
栽培管理を実施

栽培管理
データを
共有



他の生産者の栽培管理、選果データを
収集・分析し、栽培管理提案
他の生産者のデータを提供

**【サービス事業者】
株式会社 日本農業****スマート選果システム**

データ共有・分析

栽培管理
データを
共有



他の生産者



スマート選果システムによって得られたデータを生産者で共有。分析データに基づき適正な栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

3daysグループ株式会社（青森県青森市）

促進事業者：

【サービス事業者】株式会社 日本農業（東京都品川区）

対象品目：

りんご

スマート農業技術：

スマート選果システム

新たな生産方式：

サービス事業者を通じた他の生産者とのデータ共有・分析等から次期の適正な栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

3daysグループ株式会社**品質・収量向上効果の増大**

複数データに基づく、次期の適正な
栽培管理を実施

栽培管理
データを
共有



他の生産者の栽培管理、選果データを
収集・分析し、栽培管理提案
他の生産者のデータを提供

**【サービス事業者】
株式会社 日本農業****スマート選果システム**

データ共有・分析

栽培管理
データを
共有

他の生産者



スマート選果システムによって得られたデータを生産者で共有。分析データに基づき適正な栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

ベルファーム株式会社（青森支店：青森県青森市）

促進事業者：

【サービス事業者】株式会社 日本農業（東京都品川区）

対象品目：

りんご

スマート農業技術：

スマート選果システム

新たな生産方式：

サービス事業者を通じた他の生産者とのデータ共有・分析等から次期の適正な栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

ベルファーム株式会社**品質・収量向上効果の増大**

複数データに基づく、次期の適正な
栽培管理を実施

栽培管理
データを
共有



他の生産者の栽培管理、選果データを
収集・分析し、栽培管理提案
他の生産者のデータを提供

**【サービス事業者】
株式会社 日本農業****スマート選果システム**

データ共有・分析

栽培管理
データを
共有



他の生産者



スマート農業機械の利用による労働生産性や品質・収量の向上と、その稼働面積を拡大する作期分散により、収益性アップ

申請者：

株式会社 西部開発農産（岩手県北上市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

作期の異なる新品种の導入による品種構成の見直しと直播面積の拡大を通じた作期分散による機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 西部開発農産**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

直播作業等を効率化

**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

収量データに基づく肥培管理の実施



作期の異なる品種の導入、直播面積の拡大

作業期間の延長

機械稼働面積の拡大

収量計測機付きコンバインと栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。分析データで適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 相川ファーム（秋田県湯沢市）

対象品目：

水稲

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

営農指導員を通じた他の生産者とのデータ共有・分析による、
ほ場ごとの適正施肥等の実施

株式会社 相川ファーム**品質・収量の向上**

収量計測機能付きコンバイン

栽培管理システム

データに基づく適正施肥



データ共有・分析

複数データに基づく適正施肥

品質・収量向上効果の増大営農指導員
(他の生産者)

収量計測機付きコンバインによって得られたデータを他の生産者と共有。分析データに基づき適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人 魁（山形県尾花沢市）

対象品目：

そば

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

収量データの他の生産者との共有・分析による、ほ場ごとの
適正施肥の実施

農事組合法人 魁**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

データに基づく適正施肥

**データ共有・分析**

データに基づく適正施肥

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



環境モニタリングシステムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基には場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 アグリッド（三重県いなべ市）

対象品目：

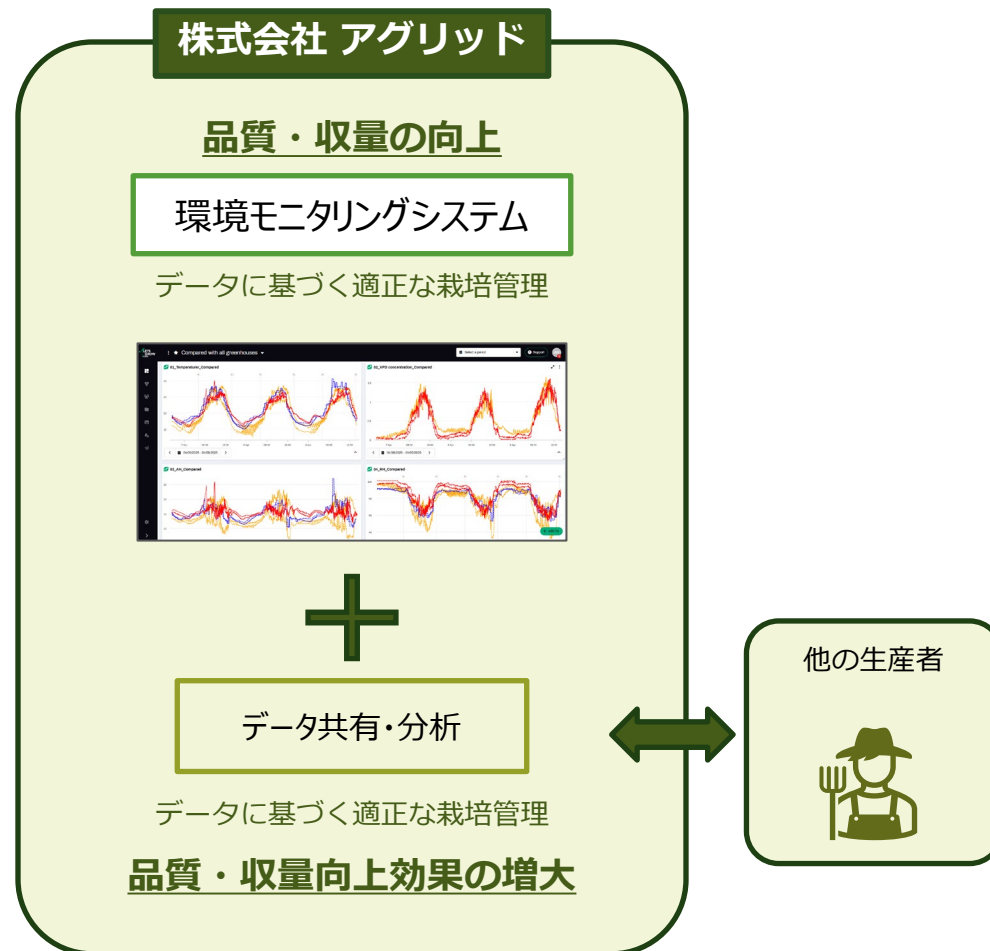
トマト

スマート農業技術：

環境モニタリングシステム

新たな生産方式：

環境モニタリングシステムによって得られたデータの他の生産者との共有・分析を通じた適正な栽培管理の実施



作業効率の高い自動アシスト装置のトラクターへの装着と、効果を高める機械稼働面積の拡大のための枕地の確保で収益性アップ

申請者：

中野 雄一郎（徳島県徳島市）

対象品目：

ブロッコリー、カリフラワー、サニーレタス、
リーフレタス、オクラ、キャベツ

スマート農業技術：

直進アシスト装置(トラクターへの装着)

新たな生産方式：

機械旋回のための枕地の確保による機械稼働面積の拡大を
通じた作業効率効果の増大

中野 雄一郎

労働生産性の向上

直進アシスト装置
(トラクターへの装着)

耕うん、畝立作業等を実施



機械旋回のための枕地の確保

機械稼働面積の拡大

労働生産性の向上効果の増大

省力的に品質等を確保できる統合環境制御装置と、その効果を高める高軒高ハウスの導入で収益性アップ

申請者：

株式会社 下村青果商会（高知県南国市）

対象品目：

きゅうり

スマート農業技術：

統合環境制御技術

新たな生産方式：

施設外の環境影響を受けづらい高軒高ハウスによる 品質・収量向上効果の増大

株式会社 下村青果商会**品質・収量の向上、労働力削減****統合環境制御装置**

温湿度、日射量等のデータを基に
適正な肥培管理を実施

**高軒高ハウス**

施設外の環境影響を受けづらい

環境制御効果の向上

労働生産性と品質・収量を向上する水管理システムの導入と、その効果を高めるほ場均平化と大区画化で収益性アップ

申請者：

株式会社 黒澤ファーム（山形県南陽市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

水管理システム

新たな生産方式：

- ① 水管理システムの稼働効率を高める畦畔除去による大区画化を通じた労働生産性の更なる向上
- ② ほ場の均平化を通じた水管理システムによる品質・収量向上効果の増大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 黒澤ファーム**労働生産性の向上、品質・収量の向上****水管理システム**

自動で適切な水管理を実施



畦畔の除去による
ほ場区画拡大

稼働効率の向上

ほ場の均平化

水管理精度の向上

データを基に適正な栽培管理を行う複合環境制御装置の導入と、データ共有による制御の栽培管理の最適化で収益性アップ

申請者：

山田裕也（愛知県豊川市）

対象品目：

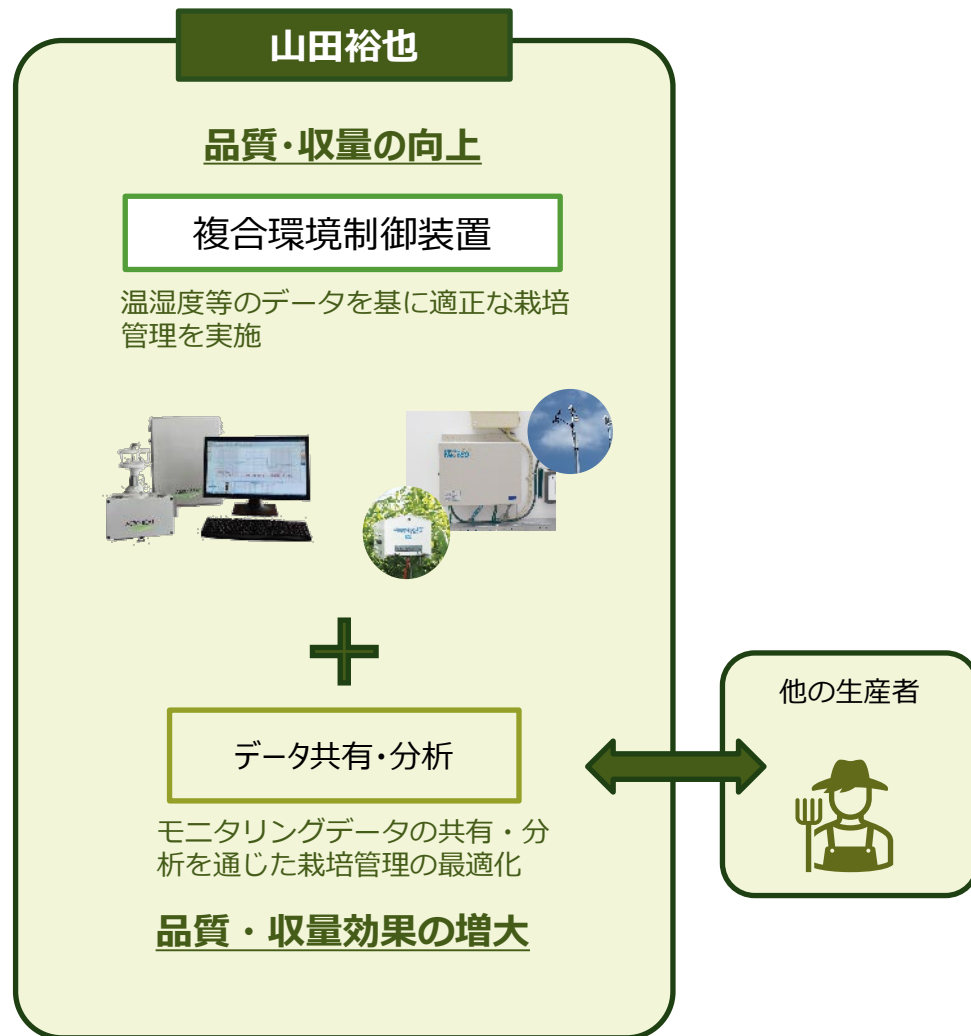
スプレイギク

スマート農業技術：

複合環境制御装置

新たな生産方式：

複合環境制御装置によって得られたデータの他の生産者との共有・分析を通じた適正な栽培管理の実施



データに基づき鶏舎の適正な環境制御を行う統合環境制御装置と、その効果を高めるトンネル換気設備の導入で収益性アップ

申請者：

有限会社 三和鶏園（京都府舞鶴市）

対象品目：

採卵鶏

スマート農業技術：

統合環境制御装置

新たな生産方式：

外気温の影響を受けづらい「トンネル換気設備」による
環境制御効果の増大

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用促進資金

有限会社 三和鶏園**出荷量の向上、労働力削減****統合環境制御装置**

温湿度等のデータを基に
適正な環境制御を実施

**トンネル換気設備**

外気温の影響を受けづらい換気システム

環境制御効果の向上

ほ場ごとの生育データから適期防除計画案を提案。これを他の生産者と共有・分析して適期防除を行うことで、収益性アップ

申請者：

下間 康広（京都府南丹市）

促進事業者：

【サービス事業者】

天王ナチュラルファーム ドローンオペレータクラブ（大阪府豊能郡能勢町）

対象品目：

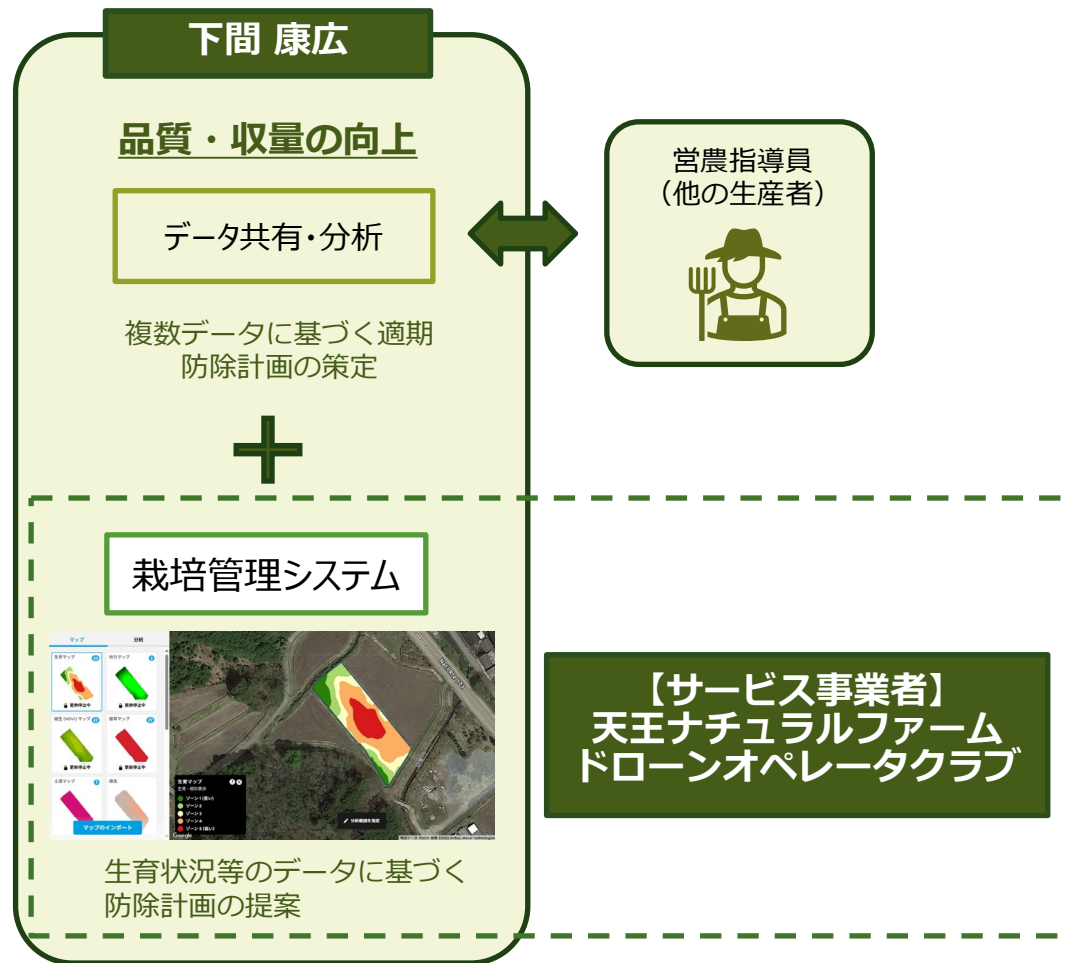
黒枝豆・黒大豆

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごと適期防除の実施



ほ場ごとの生育データから適期防除計画案を提案。これを他の生産者と共有・分析して適期防除を行うことで、収益性アップ

申請者：

有限会社グリーンファームささやま（兵庫県丹波篠山市）

促進事業者：

【サービス事業者】

天王ナチュラルファーム ドローンオペレータクラブ（大阪府豊能郡能勢町）

対象品目：

稲WCS、黒枝豆・黒大豆

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごと適期防除の実施

有限会社グリーン
ファームささやま

品質・収量の向上

データ共有・分析

複数データに基づく適期
防除計画の策定



栽培管理システム



生育状況等のデータに基づく
防除計画の提案

営農指導員
(他の生産者)



【サービス事業者】
天王ナチュラルファーム
ドローンオペレータクラブ

労働生産性や品質・収量の向上を実現するスマート農業機械と、機械稼働面積を拡大する作期の異なる品種の導入で収益性アップ

申請者：

SKファーム株式会社（青森県つがる市）

対象品目：

麦・大豆

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

作期の異なる品種の作付面積バランスの変更を通じた作業期間の延長による、スマート農業機械の稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

SKファーム株式会社**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

耕うん作業等の効率化

**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

収量データに基づく肥培管理



+

+

作期の異なる品種の導入

作業期間の延長

機械稼働面積の拡大

労働生産性を向上する自動操舵トラクターの導入と、機械の旋回を効率化する枕地の確保で収益性アップ

申請者：

SKファーム株式会社（青森県つがる市）

対象品目：

露地野菜

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

自動操舵トラクターの作業効率を高める機械の旋回のための枕地の確保を通じた労働生産性の更なる向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

SKファーム株式会社**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

耕うん作業等の効率化

**枕地の確保**

機械の旋回効率の向上

労働生産性の向上効果の増大

栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 井上農場（山形県鶴岡市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

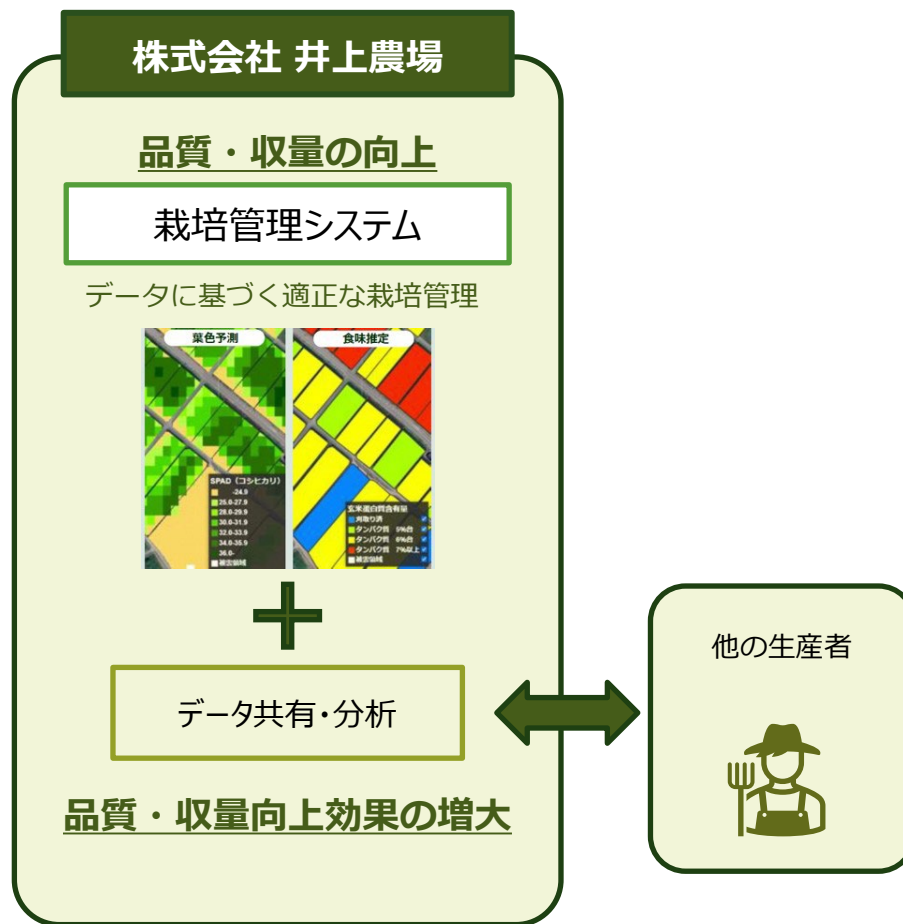
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



労働生産性や品質・収量の向上を実現するスマート農業機械と、機械稼働面積を拡大する作期の異なる品種の導入で収益性アップ

申請者：

株式会社 ベイファーム (香川県観音寺市)

対象品目：

水稲

スマート農業技術：

直進アシスト田植機

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

作期の異なる品種の作付面積バランスの変更を通じた作業期間の延長による、スマート農業機械の稼働面積の拡大

株式会社 ベイファーム**労働生産性の向上****直進アシスト田植機**

移植作業の効率化

**品質・収量の向上****収量計測機能付き
コンバイン**

収量データに基づく肥培管理



作期の異なる品種の導入

作業期間の延長

機械稼働面積の拡大

労働生産性を向上する農業用ドローンの導入と、ドローン作業に適した剪定による樹形の変更で収益性アップ

申請者：

株式会社 ミヤモトオレンジガーデン (愛媛県八幡浜市)

対象品目：

柑橘類

スマート農業技術：

農業用ドローン

新たな生産方式：

剪定でドローン作業に適した樹形に変更することによる農薬付着率や施肥効率の向上

(株) ミヤモトオレンジガーデン**労働生産性の向上****農業用ドローン**

農薬、肥料の散布

**剪定による樹形の変更**

農薬付着率・施肥効率の向上

労働生産性の向上効果の増大

収量計測機付きコンバインによって得られたデータを他の生産者と共有。分析データに基づき適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人 和久楽（山形県村山市）

対象品目：

そば

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

収量データの他の生産者との共有・分析による、ほ場ごとの適正施肥の実施

農事組合法人 和久楽

品質・収量の向上

収量計測機能付きコンバイン



データ共有・分析

複数データに基づく適正施肥

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



作期分散で自動操舵装置の稼働率を向上するとともに、生育データ等を他の生産者と共有して肥培管理に活かすことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人 ファーマーズ稲（新潟県上越市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

- ① 自動操舵（トラクター、管理機）
- ② 栽培管理システム

新たな生産方式：

- ① 直播面積割合の拡大による作期分散を通じた機械稼働面積の拡大
- ② 営農指導員を通じた他の生産者とのデータ共有・分析による、ほ場ごとの適正施肥等の実施



自動収穫ロボットを導入してミニトマトを自動収穫。ロボット収穫に適した品種の導入と通路の整備を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 トクイテン（愛知県名古屋市）

対象品目：

ミニトマト

スマート農業技術：

自動収穫ロボット

新たな生産方式：

自動収穫ロボットに適した品種の導入と、ロボットが効率的に稼働する通路の整備

株式会社 トクイテン**労働生産性の向上****自動収穫ロボット**

収穫作業の省力化



自動収穫ロボットに適した品種の導入と通路の整備

労働生産性の向上効果の増大

農業用ドローンによる省力化及び収量コンバインのデータに基づく適正管理と、これらの効果を高める作期分散で収益性アップ

申請者：

合同会社 みなみ農園（三重県伊賀市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

農業用ドローン

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

作期の異なる品種の作付面積バランスの変更を通じた
作業期間の延長による、スマート農機の稼働率の向上

合同会社 みなみ農園労働生産性の向上**農業用ドローン**

防除作業の省力化

品質・収量の向上**収量計測機能付きコンバイン**

収量データに基づく肥培管理の実施



作期の異なる品種の作付面積バランスの変更

作業期間の延長

スマート農機導入効果の更なる向上

直播を効率的に実施する農業用ドローンの導入と、機械稼働面積の拡大のための新たな品種の導入で収益性アップ

申請者：

合同会社 Mirai farm（鳥取県西伯郡）

対象品目：

水稲

スマート農業技術：

農業用ドローン

新たな生産方式：

作期の異なる新たな品種の導入を通じた作業期間の延長による、機械稼働面積の拡大

合同会社 Mirai farm**労働生産性の向上****農業用ドローン**

播種作業を実施

**作期の異なる品種の導入**

作業期間の延長

労働生産性の向上効果の増大

収量計測機能付きコンバインと栽培管理システムのデータを組合員間で共有。分析データで適正施肥等を行うことで収益性アップ

申請者：

北笹麦作組合（北海道鹿追町）

対象品目：

小麦・大豆

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

組合員間のデータ共有・分析を通じたほ場ごとの適正施肥等の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

北笹麦作組合**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン****栽培管理システム**

データに基づく適正施肥・収穫時期の適正化

**データ共有・分析**

複数データに基づく適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

労働生産性を向上する自動操舵トラクターの導入と、作期分散を通じた機械稼働面積の拡大で収益性アップ

申請者：

有限会社 折林ファーム（秋田県由利本荘市）

促進事業者：

【サービス事業者】双日由利農人 株式会社（秋田県由利本荘市）

対象品目：

たまねぎ

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

セット球栽培面積割合の拡大による作期分散を通じた機械稼働面積の拡大

有限会社 折林ファーム**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

セット球移植作業等を効率化



**【サービス事業者】
双日由利農人 株式会社**



セット球栽培面積割合の拡大による
作期分散

機械稼働面積の拡大

労働生産性向上効果の増大

収量コンバインが取得したデータに基づく適正管理による品質・収量の向上と、機械稼働率を向上する作期分散で収益性アップ

申請者：

株式会社 吉野家ファーム福島（福島県白河市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

作期の異なる品種の導入を通じた作業期間の延長による
スマート農機の稼働率の向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 吉野家ファーム福島**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

収量データに基づく肥培管理の実施

**作期の異なる品種の導入**

機械稼働率の向上

品質・収量向上効果の増大

作業効率を向上する自動操舵装置の導入と、畦畔除去による大区画化・直播面積割合の拡大による作期分散で収益性アップ

申請者：

株式会社 アグリサービスカンパニー（新潟県長岡市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵（トラクター、管理機）

新たな生産方式：

- ・畦畔除去による大区画化を通じた自動操舵農機の作業効率向上
- ・直播面積割合の拡大による作期分散を通じた機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用促進資金
補助事業の優遇措置

株式会社アグリサービスカンパニー**労働生産性の向上****自動操舵（トラクター、管理機）**

耕うん・整地・中間管理作業の効率化



畦畔の除去によるほ場区画の拡大

直播面積割合の拡大による作期分散

労働生産性向上効果の増大

栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。分析データを基には場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

【代表者】彦坂年亮（愛知県豊橋市）
岩瀬宗男（愛知県豊橋市）
加藤正人（愛知県豊橋市）

対象品目：

加工・業務用キャベツ

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

営農指導員を通じた他の生産者とのデータの共有・分析による
ほ場ごとの栽培管理の実施

【代表者】彦坂年亮

岩瀬宗男

加藤正人

品質・収量の向上

栽培管理システム

データに基づく適正な栽培管理



データ共有・分析

品質・収量向上効果の増大

営農指導員
（他の生産者）



さとうきびの植付け作業等を効率化する自動操舵トラクターの利用と、作業効率を高める枕地の確保・畝間の拡大で収益性アップ

申請者：

【代表者】野原伸也（沖縄県八重瀬町）
神谷洋子、野原進、富田孝司、知念満、山城郁代、
砂川隆次、宮城光男、石原健一、金城晃宏、野原文雄、
神谷哲夫、石原勇、照屋健、翁長雅、野原政幸、野原恵子、
長田朗、森田一男、森田広和、野原康豊、野原秀政、
小橋川優、富田美鈴、名嘉原トモ子、亀岡大地、富田健、
野原徹、照屋博文、株式会社 野原ファーム
（計30名、沖縄県八重瀬町）

促進事業者：

【サービス事業者】株式会社 野原ファーム（沖縄県八重瀬町）

対象品目：

さとうきび

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

自動操舵トラクターの作業効率を高める枕地の確保や畝間の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

【代表者】野原伸也

その他の申請者

株式会社 野原
ファーム

労働生産性の向上

自動操舵トラクター



植付け作業等の効率化
（各申請者の作業を受託）



枕地の確保、畝間の拡大

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

直播面積割合の拡大によるスマート農機の稼働面積拡大と、収量などの分析データに基づく適正な肥培管理で収益性アップ

申請者：

農事組合法人 江波東営農組合
(富山県砺波市)

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

- ① 直進アシスト装置(トラクターへの装着)
- ② 農業用ドローン
- ③ 栽培管理システム
- ④ 収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

- ①② 直播面積割合の拡大による作業期間の延長を通じた機械稼働面積の拡大
- ③④ 他の生産者とのデータ共有・分析によるほ場ごとの適正施肥等の実施

農事組合法人 江波東営農組合**労働生産性の向上**

農業用ドローン

直進アシスト装置
(トラクターへの装着)

作業の効率化



直播面積割合の拡大

作業期間の延長

労働生産性向上効果の増大

品質・収量の向上

栽培管理システム

収量計測機能付きコンバイン

収量データに基づく肥培管理



データ共有・分析

品質・収量向上効果の増大

営農指導員
(他の生産者)



湛水直播作業の効率を向上する直進アシストの導入と、品種転換・直播面積の拡大による作業期間の延長で収益性アップ

申請者：

有限会社 檜山農園（徳島県小松島市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

直進アシスト機能付直播機

新たな生産方式：

作期の異なる品種の導入、直播面積割合の拡大による作期分散を通じた機械稼働面積の拡大

有限会社 檜山農園

労働生産性の向上

直進アシスト機能付直播機

湛水直播作業の効率化



作期の異なる品種の導入・
直播面積割合の拡大

作業期間の延長

労働生産性向上効果の拡大

作期の異なる品種導入で機械稼働率を向上するとともに、他の生産者と収量データを共有して肥培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人 熊本すぎかみ農場（熊本県熊本市）

対象品目：

大豆

スマート農業技術：

- ① 自動操舵トラクター
- ② 収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

- ① 作期の異なる品種の導入を通じた作業期間の延長による機械稼働面積の拡大
- ② 他の生産者とのデータ共有・分析によるほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

農事組合法人 熊本すぎかみ農場**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

作業の効率化

**作期の異なる品種の導入**

作業期間の延長

労働生産性向上効果の増大**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

収量データに基づく肥培管理

**データ共有・分析**

複数データに基づく肥培管理

品質・収量向上効果の増大

普及指導員
(他の生産者)



鳥獣害防止用電気柵の電圧監視システムと、その効果を高める通電シートの利用、猟友会等との情報共有で収益性アップ

申請者：

合同会社 アヤオーガニックワークス（宮崎県綾町）

対象品目：

水稻・露地野菜

スマート農業技術：

電気柵電圧監視システム

新たな生産方式：

- ・ 通電シートの設置による電圧変化の精度向上を通じた鳥獣出没情報の精度向上
- ・ 監視情報の地域の関係者（猟友会等）との共有を通じた鳥獣対策の強化

**合同会社
アヤオーガニックワークス****労働生産性の向上****電気柵電圧監視システム**

ほ場の確認作業の軽減、鳥獣の出没状況の把握



+

+

通電シートの設置

電圧変化の精度向上による
出没情報の精度向上

**労働生産性向上効果
の増大****データ共有・分析**

鳥獣の出没回数の抑制

**労働生産性向上効果
の増大**

他の生産者
猟友会



収量コンバインや色彩選別システムで得られたデータを他の生産者と共有。これらを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 アグレスト（山形県酒田市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
色彩選別システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有等を通じた、ほ場ごとの適正施肥や
防除など次年産の適正な栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 アグレスト**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

収量データに基づく肥培管理

**色彩選別システム**

不良品率データに基づく防除

**データ共有・分析**

複数データに基づく栽培管理

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 ドイファーム（三重県松坂市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの適正施肥等の
肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社ドイファーム**品質・収量の向上****栽培管理システム**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

普及指導員
（他の生産者）



農業用ドローンによる水稻の防除作業効率の向上と、作期の異なる品種の導入による機械稼働面積の拡大で収益性アップ

申請者：

株式会社 ヒラキファーム（三重県伊賀市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

農業用ドローン

新たな生産方式：

作期の異なる品種の導入を通じた作業期間の延長による
スマート農機の稼働率の向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 ヒラキファーム**労働生産性の向上****農業用ドローン**

農薬の散布

**作期の異なる品種の導入**

作業期間の延長

労働生産性向上効果の増大

農業用ドローンによる柑橘類の管理作業効率の向上と、農薬の散布精度や施肥効率を高める樹形の変更で収益性アップ

申請者：

平石吉三郎（愛媛県宇和島市）

対象品目：

柑橘類

スマート農業技術：

農業用ドローン

新たな生産方式：

剪定でドローン作業に適した樹形に変更することによる農薬付着率や施肥効率の向上

平石吉三郎

労働生産性の向上

農業用ドローン

農薬、肥料の散布



剪定による樹形の変更

農薬付着率・施肥効率の向上

労働生産性向上効果の増大

ドローンによる直播体系を導入するとともに、生育情報や収量情報を生産者間で共有して適正な肥培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

【代表者】桑原 光利（北海道当麻町）
株式会社 太田農場（北海道当麻町）

促進事業者：

【サービス事業者】株式会社 アグリポートカトー
（北海道当麻町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

- ① 農業用ドローン
- ② 栽培管理システム
収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

- ① 直播栽培体系の導入
- ② 生産者間でのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用促進資金

【代表者】 桑原 光利**株式会社 太田農場****労働生産性
の向上****品質・収量の向上****農業用
ドローン****栽培管理システム****収量計測機能
付きコンバイン****【サービス事業者】
株式会社 アグリ
ポートカトー**

直播作業の実施

データに基づく適正な肥培管理

+

+

+

**直播栽培体
系の導入****データ共有・分析****労働生産性
向上効果の増大****品質・収量向上効果の増大**

収量コンバインで得られた収量データを他の生産者と共有。分析データに基づきほ場ごとの適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

香山 行徳（茨城県常総市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

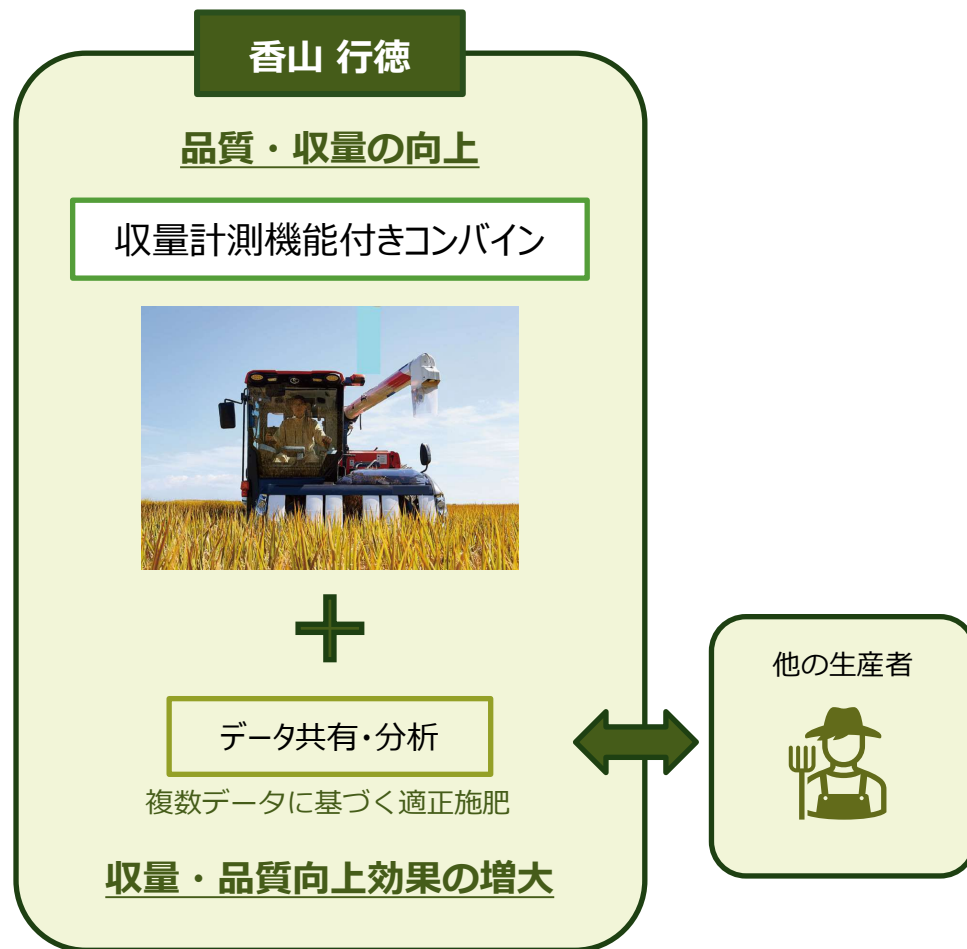
収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

収量コンバインによって得られた収量データ等の他の生産者
との共有・分析を通じた適正施肥の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



耕起、播種、収穫等の作業効率を向上する自動操舵トラクター等の導入と、直進等の精度を高めるほ場の均平化で収益性アップ

申請者：

阿部 剛志（栃木県芳賀町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター
自動操舵装置（トラクターへの装着）
自動操舵機能付きコンバイン

新たな生産方式：

レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進等の精度向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

阿部 剛志**労働生産性の向上**

自動操舵トラクター

自動操舵装置

（トラクターへの装着）

自動操舵機能
付きコンバイン

耕起・播種・鎮圧・収穫作業等の効率化



ほ場の均平化

作業精度の向上

労働生産性の向上効果の増大

収量コンバインが取得したデータに基づく適正管理による品質・収量の向上と、作期分散による作業期間の延長で収益性アップ

申請者：

松阪興産 株式会社（三重県松阪市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

作期の異なる品種の導入を通じた作業期間の延長による
スマート農機の稼働率の向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

松阪興産 株式会社**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

収量データに基づく肥培管理の実施

**作期の異なる品種の導入**

作業期間の延長

収量・品質向上効果の増大

サービス事業者を通じて栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。データに基づくほ場ごとの管理作業を委託して収益性アップ

申請者：

株式会社 イケマコ（佐賀県佐賀市）

促進事業者：

【サービス事業者】有限会社 池田誠商店（佐賀県佐賀市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

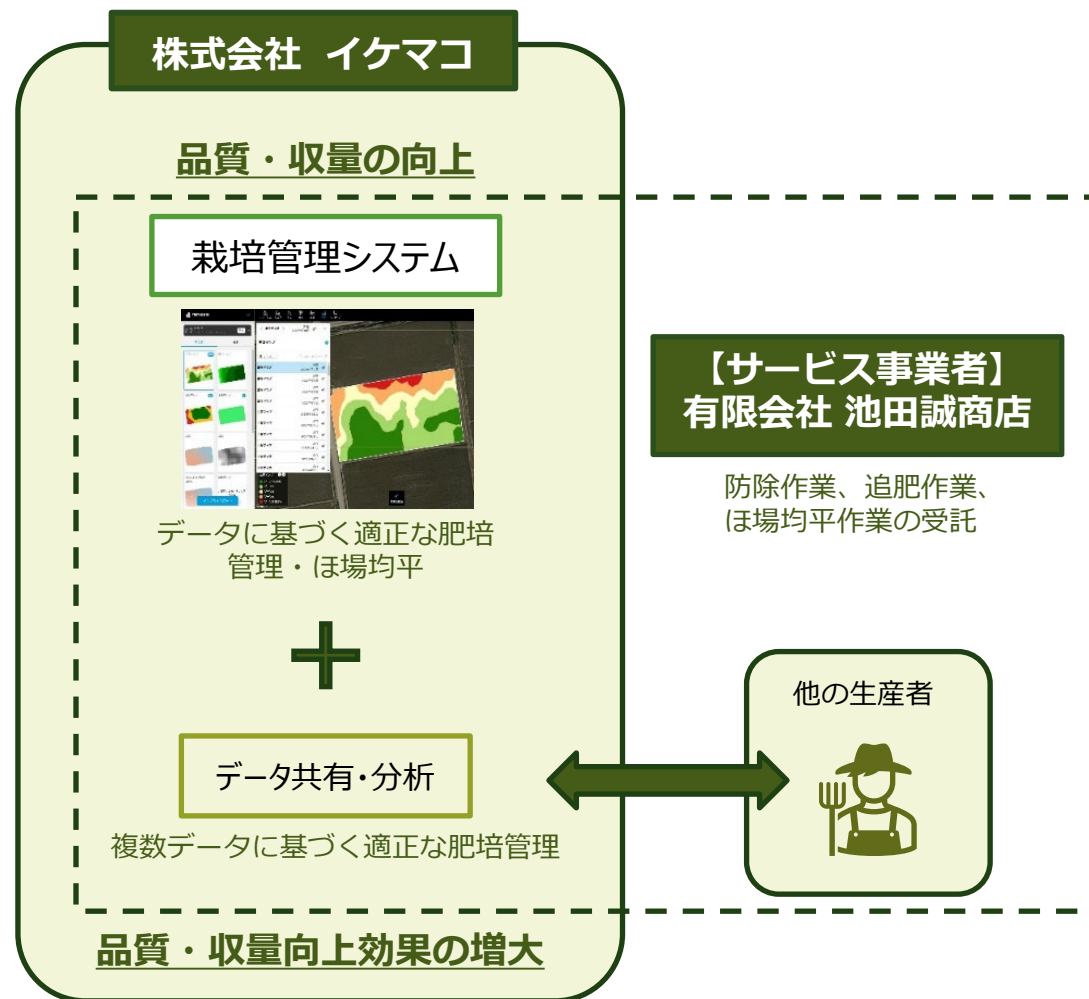
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理、ほ場均平の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



効率的に移植作業を行える自動操舵田植機の利用と、作期の異なる品種の導入による機械稼働率の向上で収益性アップ

申請者：

農事組合法人 奈良須（香川県高松市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵田植機

新たな生産方式：

作期の異なる品種の導入を通じた作業期間の延長による
スマート農機の稼働率の向上

農事組合法人 奈良須

労働生産性の向上

自動操舵田植機

移植作業の効率化



画像提供：株式会社クボタ



作期の異なる品種の導入

作業期間の延長

労働生産性向上効果の増大

効率的に除草剤を散布するリモコン式除草剤散布機の導入と、枕地の確保による機械の作業効率の向上で収益性アップ

申請者：

株式会社 くしまアオイファーム（宮崎県串間市）

対象品目：

かんしょ

スマート農業技術：

リモコン式除草剤散布機

新たな生産方式：

除草剤散布機の作業効率を高める、旋回のための枕地の確保を通じた労働生産性向上効果の増大

株式会社 くしまアオイファーム**労働生産性の向上****リモコン式除草剤散布機**

除草剤散布作業の効率化

**枕地の確保**

機械の旋回効率の向上

労働生産性向上効果の増大

搾乳ロボットと餌寄せロボットの導入に併せた、各ロボットの効果的な稼働環境となるフリーストール牛舎の整備で収益性アップ

申請者：

有限会社 佐藤牧場（北海道鹿追町）

対象品目：

家畜飼養（乳牛）

スマート農業技術：

搾乳ロボット
餌寄せロボット

新たな生産方式：

各ロボットの効果的な稼働環境となるフリーストール牛舎の整備

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用投資促進税制

有限会社 佐藤牧場**労働生産性の向上****搾乳ロボット**

搾乳作業の自動化

**餌寄せロボット**

餌寄せ作業の自動化

**フリーストール牛舎の導入**

各ロボットの効果的な稼働環境の整備

労働生産性向上効果の増大

収量計測機能付きコンバインと栽培管理システムのデータを組合内で共有。分析データに基づく適正施肥等を行うことで収益性アップ

申請者：

下鹿追コンバイン利用組合（北海道鹿追町）

対象品目：

小麦

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

組合員間のデータ共有・分析を通じたほ場ごとの適正施肥等の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

下鹿追コンバイン利用組合**品質・収量の向上**

収量計測機能付き
コンバイン

栽培管理システム

収量データ等に基づく肥培管理・収穫時期の適正化



データ共有・分析

組合内の複数の生産者のデータ
に基づく適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

水稻の直播作業を効率的に実施する自動操舵トラクターの導入と、その効果を高める直播面積割合の拡大で収益性アップ

申請者：

株式会社 めぐいと（宮城県東松島市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 めぐいと

労働生産性の向上

自動操舵トラクター

直播作業等を効率化



直播面積割合の拡大

労働生産性向上効果の増大

栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 めぐいと（宮城県東松島市）

対象品目：

馬鈴薯

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

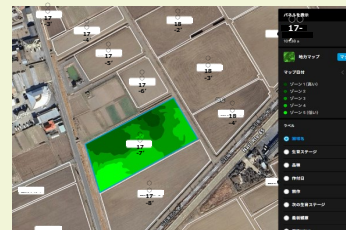
他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの適正な栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 めぐいと**品質・収量の向上****栽培管理システム**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

ほ場ごとの栽培管理の改善

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



労働生産性を向上する自動操舵トラクターの導入と、その効果を高める大区画化とほ場の均平化で収益性アップ

申請者：

株式会社 今野農業土木（宮城県遠田郡美里町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

自動操舵トラクターの作業効率を高める畦畔除去による
ほ場の大区画化と、直進等の精度を高めるほ場の均平化

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 今野農業土木

労働生産性の向上

自動操舵トラクター

作業の効率化



畦畔の除去によるほ場の大区画化、
ほ場の均平化

作業効率の向上、作業精度の向上

労働生産性の向上効果の増大

栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

合同会社 あかたんぼ（秋田県由利本荘市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

合同会社 あかたんぼ**品質・収量の向上****栽培管理システム**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



データを基に適正な肥培管理を省力的に行う統合環境制御装置と、その効果を高める高軒高ハウスの導入で収益性アップ

申請者：

株式会社 千葉白井農園（千葉県白井市）

対象品目：

トマト

スマート農業技術：

統合環境制御装置

新たな生産方式：

施設外の環境影響を受けづらい高軒高ハウスによる品質・収量向上効果の増大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 千葉白井農園

品質・収量の向上、労働力削減

統合環境制御装置



温湿度、日射量等のデータを基に
適正な肥培管理を実施



高軒高ハウス

施設外の環境影響を受けづらい

環境制御効果の向上

播種作業を効率的に実施する農業用ドローンの導入と、ドローン播種を行うための直播栽培体系の導入で収益性アップ

申請者：

若島国雄（富山県入善町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

農業用ドローン

新たな生産方式：

ドローン播種を行うための直播栽培体系の導入

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

若島国雄

労働生産性の向上

農業用ドローン

直播作業の実施



直播栽培体系の導入

労働生産性の向上効果の増大

適切な栽培管理を省力的に行う統合環境制御装置と、その効果を高める自動移動ベンチシステムの導入で収益性アップ

申請者：

株式会社 ハクサン（愛知県日進市）

対象品目：

花き（苗）

スマート農業技術：

統合環境制御装置

新たな生産方式：

単位面積当たりの栽培効率及び作業効率を向上する自動移動ベンチシステムの導入

株式会社 ハクサン**品質及び労働生産性の向上****統合環境制御装置**

温湿度等のデータを基に品質を均質化する栽培管理を省力的に実施

**自動移動ベンチシステム**

単位面積当たりの栽培効率及び作業効率の向上

品質及び労働生産性向上効果の増大

データに基づき適切な母豚の飼養管理を行うシステムと、その効果を高めるウインドレス（密閉型）豚舎の導入で収益性アップ

申請者：

株式会社 日南ファーム（宮崎県日南市）

対象品目：

養豚（繁殖）

スマート農業技術：

飼養管理システム（データに基づく給餌、体重毎の仕分け等を行うソーティングユニットや環境制御装置）

新たな生産方式：

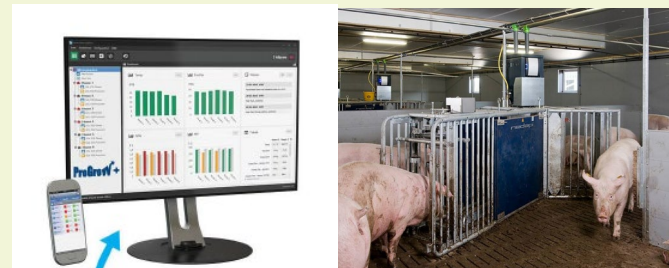
飼養管理システムを効率的に運用するため、外部環境から隔離できるウインドレス（密閉型）豚舎を整備

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用促進資金

株式会社 日南ファーム繁殖性の向上

飼養管理システム



母豚飼育におけるデータ管理に基づく
給餌調整と環境制御



ウインドレス（密閉型）豚舎

外部環境の影響を受けづらい飼養環境

環境制御効果の向上

労働時間削減に資するスマート農業機械と、作期の異なる品種の導入による機械稼働率の向上で収益性アップ

申請者：

合資会社 木浦精米所（宮崎県高鍋町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

ロボット農業機械（トラクタ・田植機・コンバイン）
農業用ドローン

新たな生産方式：

作期の異なる品種の導入を通じた作業期間の延長による
スマート農機の稼働率の向上

合資会社 木浦精米所**労働生産性の向上**

ロボット農業機械
（トラクタ・田植機・コンバイン）

作業の効率化



農業用ドローン

作業の効率化



作期の異なる品種の導入

作業期間の延長

労働生産性向上効果の増大

作業効率の向上や収量性の向上に資するスマート農業機械と、その効果を高める大区画化とほ場の均平化で収益性アップ

申請者：

株式会社 白川（山形県山形市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

自動操舵機能付きコンバイン

新たな生産方式：

スマート農業機械の作業効率を高める畦畔除去による
ほ場の大区画化と、直進等の精度を高めるほ場の均平化

株式会社 白川**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

作業の効率化

**自動操舵機能付きコンバイン**

収量データに基づく肥培管理



畦畔の除去によるほ場の大区画化、ほ場の均平化

作業効率の向上、作業精度の向上

労働生産性向上効果の増大

栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 絆ファーム（山形県新庄市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 絆ファーム**品質・収量の向上****栽培管理システム**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



自動草刈ロボットを導入するとともに、ロボットが円滑に稼働できる園地整備を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社やまがたさくらんぼファーム（山形県天童市）

対象品目：

おうとう

スマート農業技術：

自動草刈ロボット

新たな生産方式：

草刈ロボットが園地で稼働できるよう埋設式ワイヤを設置するとともに、円滑に稼働するよう凹凸段差を解消する園地整備を実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社やまがたさくらんぼファーム**労働生産性の向上****自動草刈ロボット**

草刈作業を実施

**園地整備**

園地の凹凸段差を解消

労働生産性向上効果の増大

環境モニタリングシステムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基に適正な肥培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 LEMONITY（静岡県静岡市）

対象品目：

レモン

スマート農業技術：

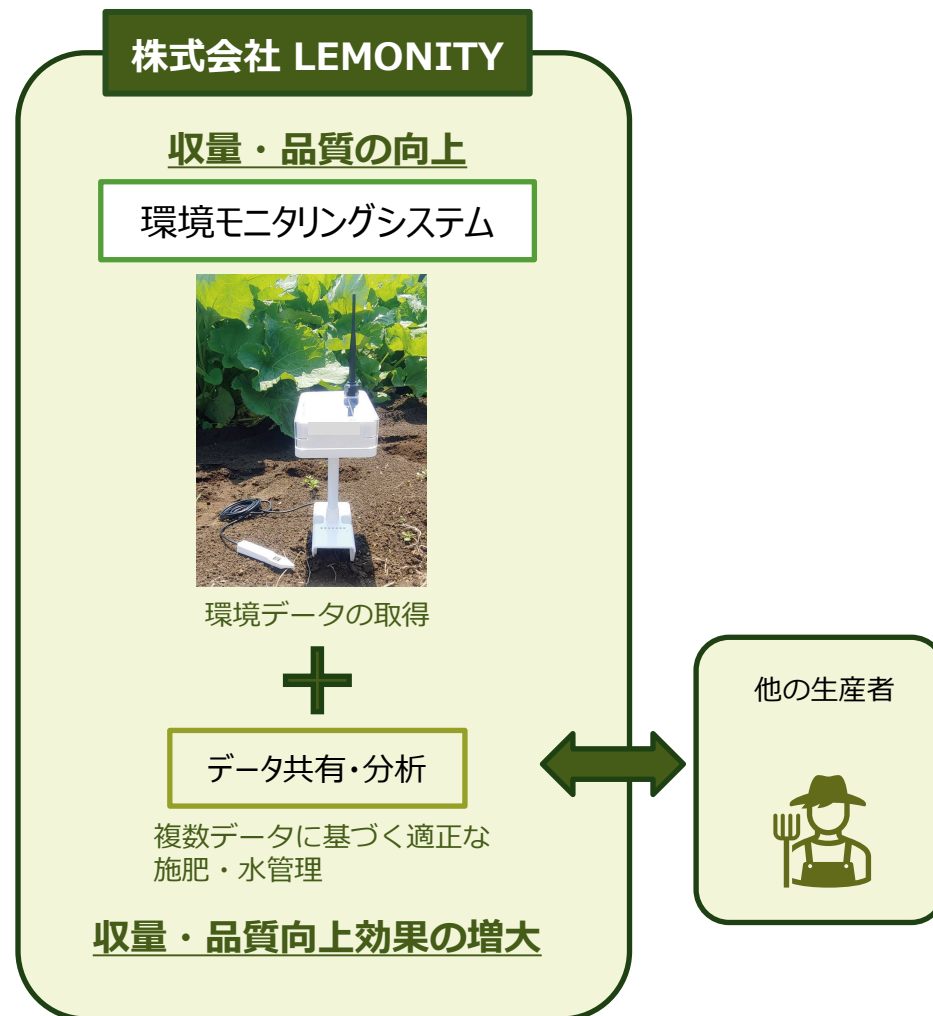
環境モニタリングシステム

新たな生産方式：

環境モニタリングによって得られたデータの他の生産者との共有・
分析を通じた適正な肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



収量コンバインや衛星モニタリングで得られたデータを他の生産者と共有。これらを基にほ場ごとの適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 若狭の恵（福井県小浜市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

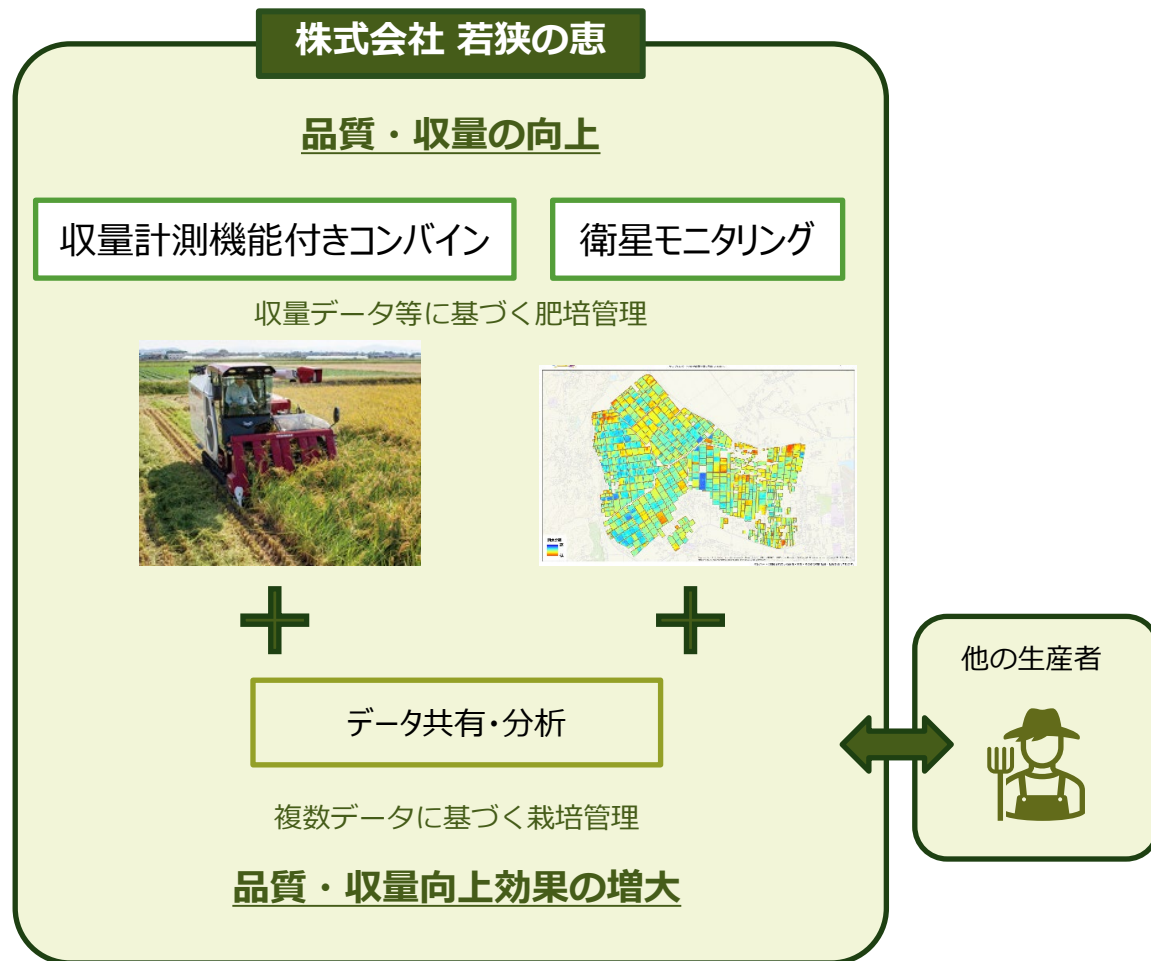
収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有等を通じた、ほ場ごとの適正施肥等の実施

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用促進資金



収量コンバインが取得したデータに基づく適正管理による品質・収量の向上と、作期分散による作業期間の延長で収益性アップ

申請者：

佐藤 智洋 (香川県高松市)

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

作期の異なる品種の導入を通じた作業期間の延長による
スマート農機の稼働率の向上

佐藤 智洋

品質・収量の向上

収量計測機能付きコンバイン

収量データに基づく肥培管理の実施



作期の異なる品種の導入

作業期間の延長

収量・品質向上効果の増大

栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

長友 則道（宮崎県宮崎市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

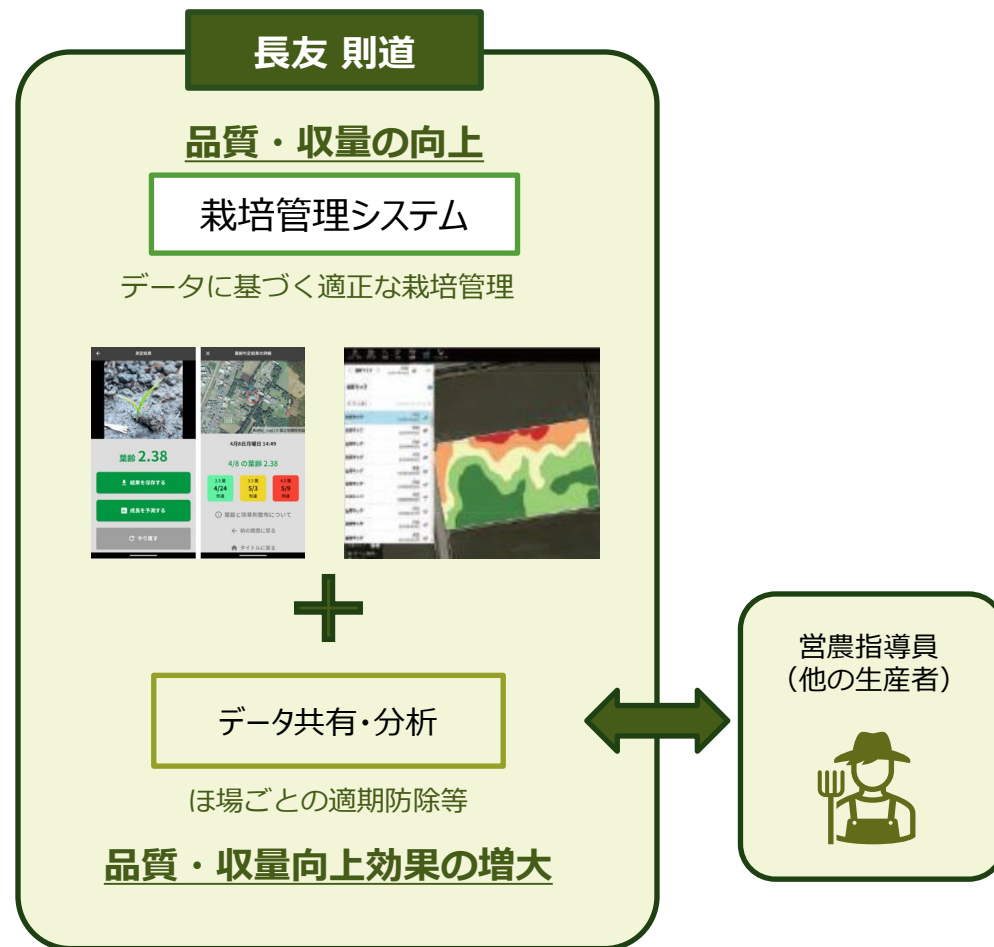
栽培管理システム

新たな生産方式：

営農指導員等を通じた他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



作業効率の高い自動操舵トラクターの導入と、作業効率を高める枕地の確保・畝間の拡大で収益性アップ

申請者：

株式会社 ヨシムラファーム（和歌山県紀の川市）

対象品目：

にんにく

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

機械旋回のための枕地の確保と、収穫作業等の作業効率を高める
畝間の拡大による作業効率の増大

株式会社 ヨシムラファーム**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

植付け、収穫作業等の効率化

**枕地の確保、畝間の拡大**

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

ロータリー型搾乳ロボットの導入に併せた、ロボットの効果的な稼働環境となるパーラー牛舎の整備で収益性アップ

申請者：

株式会社コスモアグリ（北海道大樹町）

対象品目：

家畜飼養（乳牛）

スマート農業技術：

ロータリー型搾乳ロボット

新たな生産方式：

ロボットの効果的な稼働環境となるパーラー牛舎の整備

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用促進資金

株式会社コスモアグリ

労働生産性の向上

ロータリー型搾乳ロボット

搾乳作業の自動化、疾病牛を検知



パーラー牛舎の導入

ロボットの効果的な稼働環境の整備

労働生産性向上効果の増大

栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

鈴木仁（山形県鶴岡市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人ビーンズ本楯（山形県酒田市）

対象品目：

水稲

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

農事組合法人ビーンズ本楯**品質・収量の向上****栽培管理システム**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人このこのファーム（山形県最上郡大蔵村）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

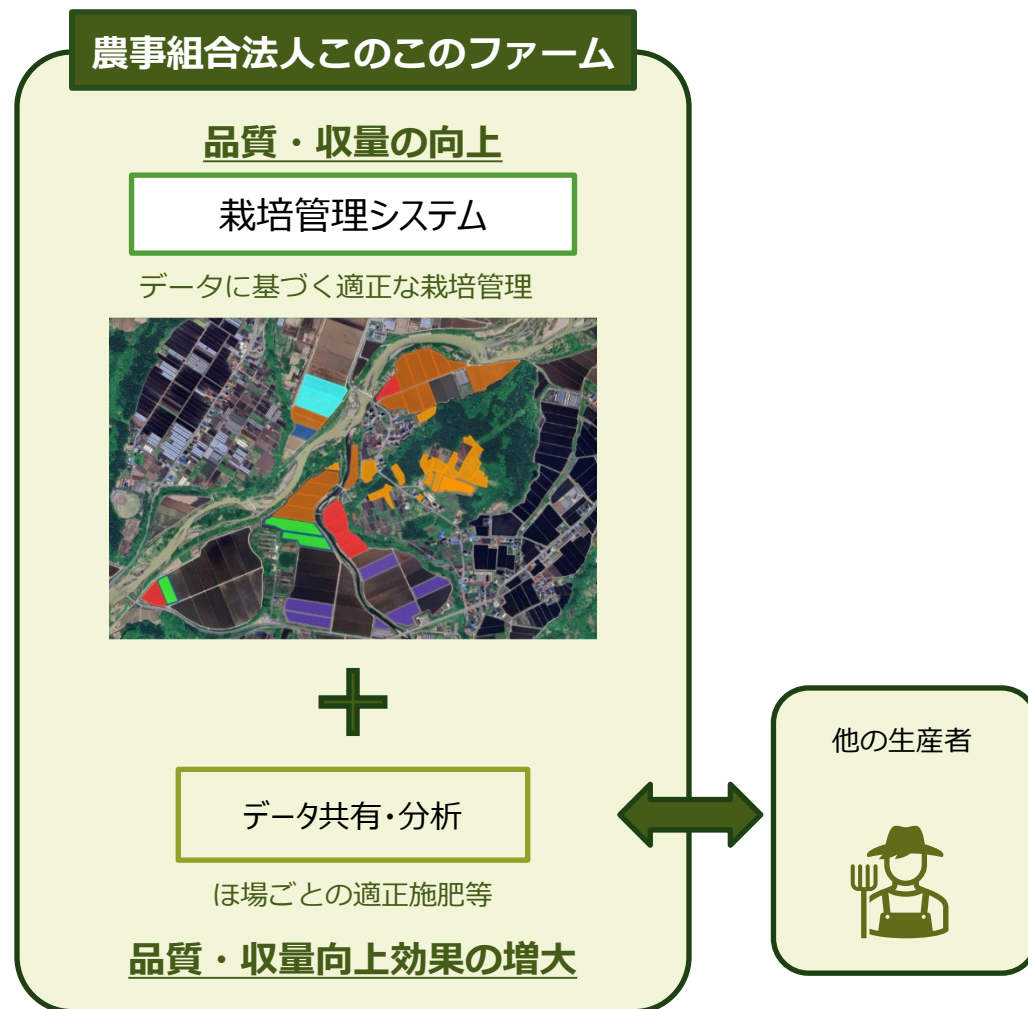
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

齋藤学（山形県東田川郡三川町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

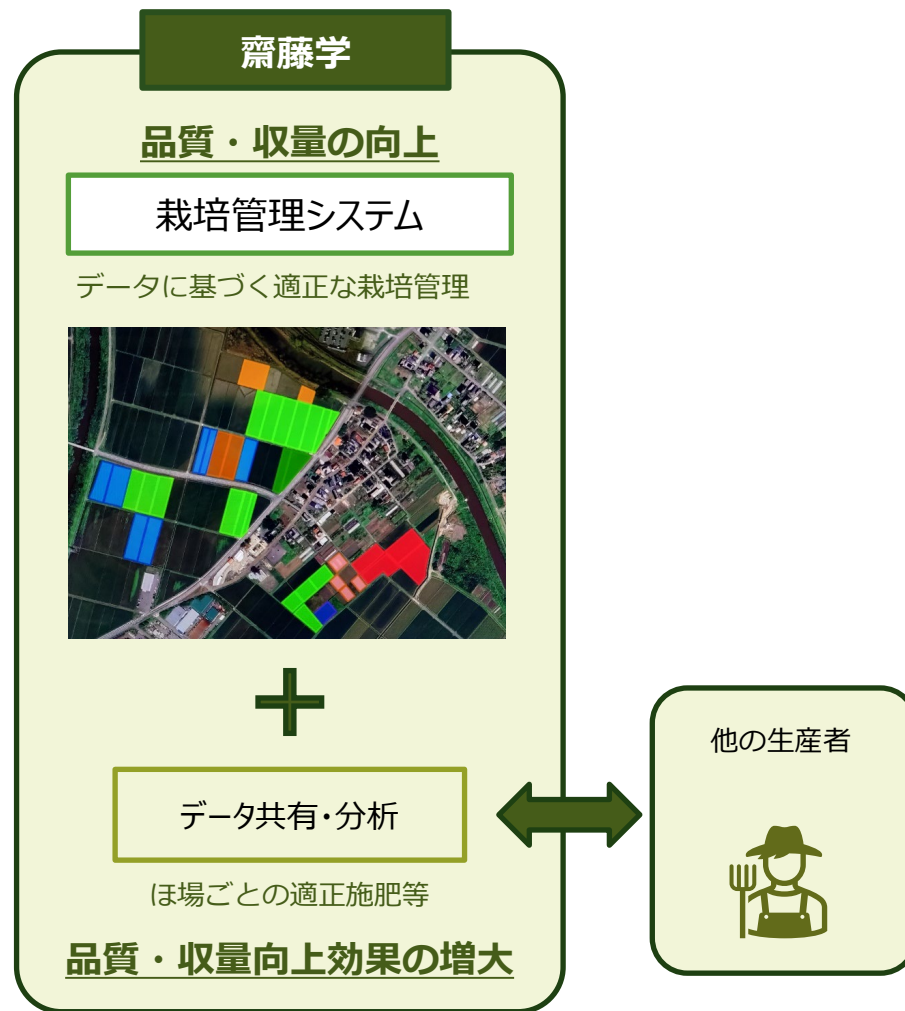
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



農業用ドローンで得られた画像データを他の生産者と共有。得られた情報を基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社カワカミ蓮根（熊本県熊本市）

対象品目：

れんこん

スマート農業技術：

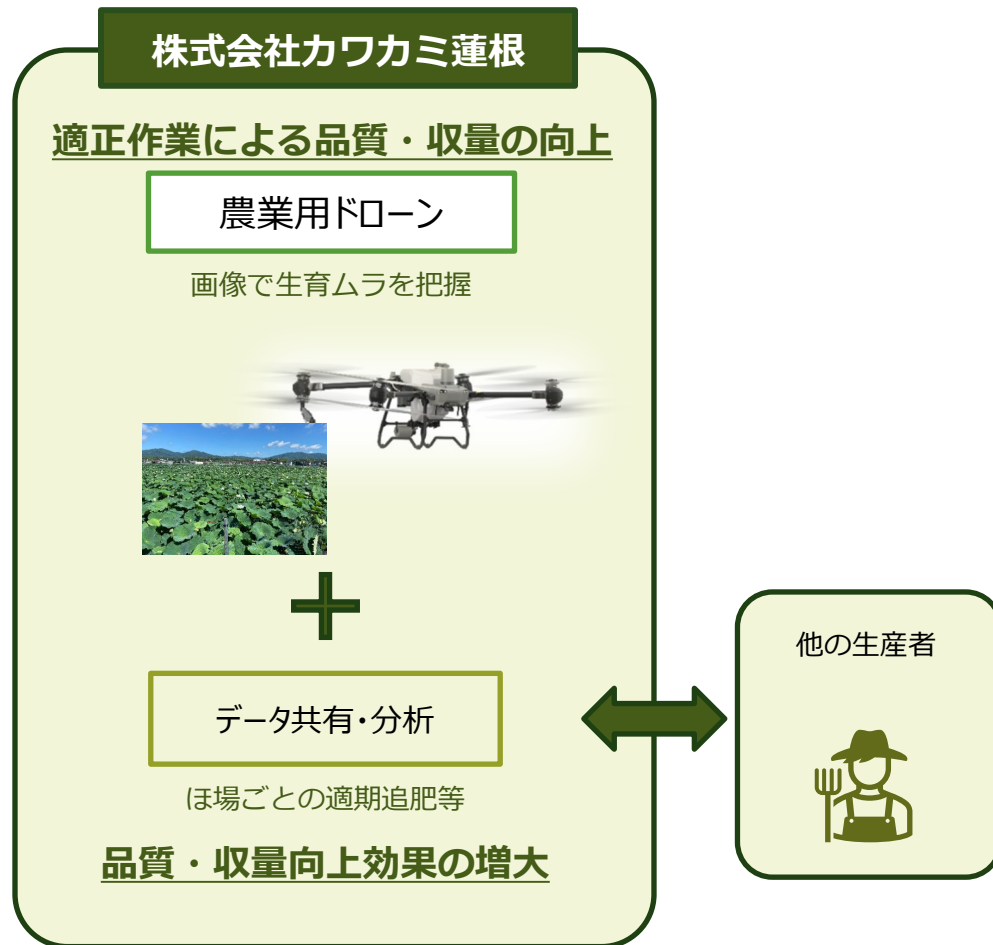
農業用ドローン

新たな生産方式：

他の生産者との画像データの共有・分析を通じた
ほ場ごとの栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



労働生産性を向上する自動操舵トラクターの導入と、その効果を高める大区画化で収益性アップ

申請者：

株式会社Tanaka Farm 誠（栃木県栃木市）

対象品目：

麦

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

自動操舵トラクターの作業効率を高める畦畔除去による
ほ場の大区画化

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社Tanaka Farm 誠**労働生産性の向上**

自動操舵トラクター

作業の効率化



畦畔の除去によるほ場の大区画化

作業効率の向上

労働生産性の向上効果の増大

農業用ドローンによる管理作業効率の向上と、農薬の散布精度や施肥効率を高める樹形の変更で収益性アップ

申請者：

株式会社日下農園（静岡県浜松市）

対象品目：

温州みかん、甘夏

スマート農業技術：

農業用ドローン

新たな生産方式：

剪定でドローン作業に適した樹形に変更することによる農薬付着率や施肥効率の向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社日下農園

労働生産性の向上

農業用ドローン

農薬、肥料の散布



剪定による樹形の変更

農薬付着率・施肥効率の向上

労働生産性向上効果の増大

労働時間削減に資するスマート農業機械と、その効果を高める大区画化で収益性アップ

申請者：

株式会社あぐりー石（石川県白山市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

ロボットトラクター

ロボット田植機

新たな生産方式：

スマート農業機械の作業効率を高める
畦畔除去によるほ場の大区画化

株式会社あぐりー石**労働生産性の向上****ロボットトラクター**

作業の効率化

**ロボット田植機**

作業の効率化



+

+

畦畔の除去によるほ場の大区画化

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社アオキ（岐阜県御嵩町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社アオキ**品質・収量の向上****栽培管理システム**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



自動操舵トラクターによる除草、摘花作業等の省力化と、自動操舵トラクターが効果的に稼働する園地整備で収益性アップ

申請者：

TRAILIX（トレイリックス）株式会社（北海道共和町）

対象品目：

りんご

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

自動操舵トラクターが効率的に稼働する直線走行路を設けた
省力樹形の導入

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

TRAILIX株式会社

労働生産性の向上

自動操舵トラクター

除草、摘花作業を実施



省力樹形の導入

直線走行路等の整備

労働生産性の向上効果の増大

労働時間削減に資するスマート農業機械と、作期の異なる品種の導入による機械稼働率の向上で収益性アップ

申請者：

合同会社ふるさと農場（岩手県九戸郡軽米町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵田植機

自動操舵コンバイン

新たな生産方式：

作期の異なる品種の導入を通じた作業期間の延長による
スマート農機の稼働率の向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

合同会社ふるさと農場**労働生産性の向上****自動操舵（田植機・コンバイン）**

作業の効率化

**作期の異なる品種の導入**

作業期間の延長

労働生産性向上効果の増大

水稲の直播作業を効率的に実施する自動操舵トラクターの導入と、その効果を高める直播面積割合の拡大で収益性アップ

申請者：

農事組合法人KAMIX（宮城県加美郡加美町）

対象品目：

水稲

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

農事組合法人KAMIX**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

直播作業等を効率化

**直播面積割合の拡大****労働生産性向上効果の増大**



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

富並青柳農産株式会社（山形県村山市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

富並青柳農産株式会社**品質・収量の向上****栽培管理システム**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人成田農産（山形県長井市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社耕成（山形県東根市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

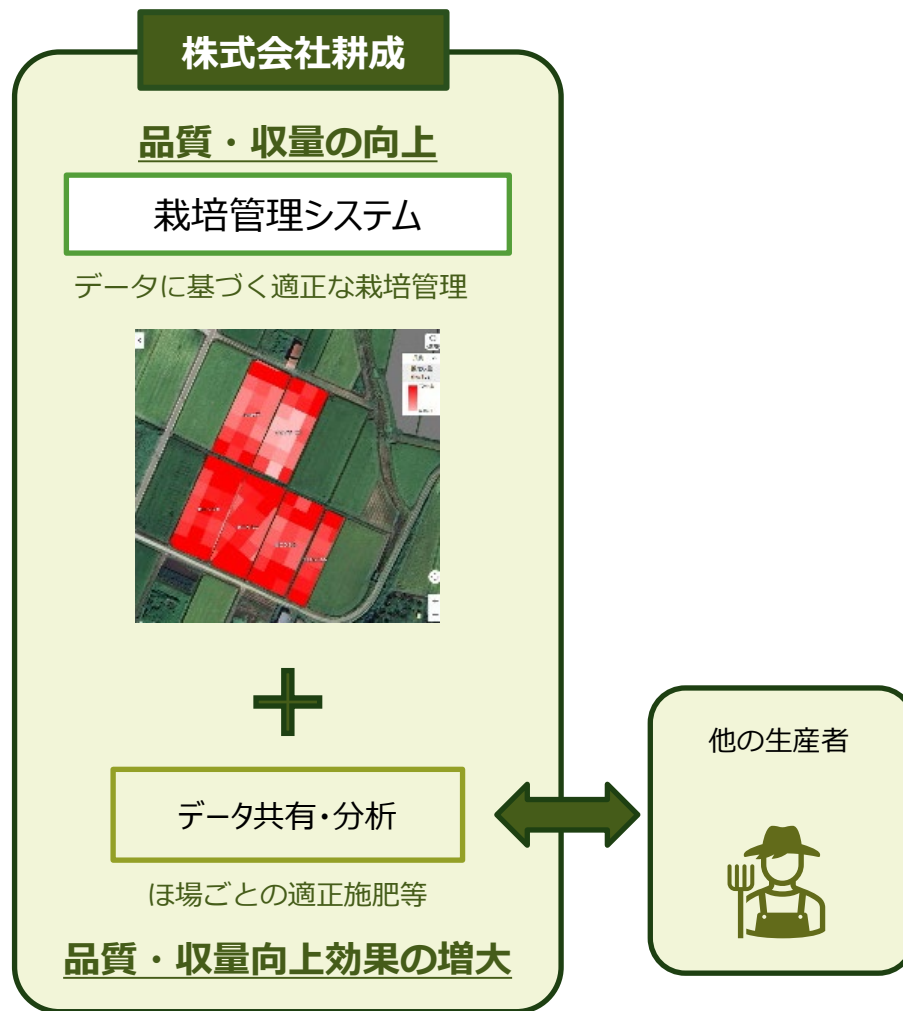
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



水稲の直播作業を効率的に実施する自動操舵トラクターの導入と、その効果を高める直播面積割合の拡大で収益性アップ

申請者：

株式会社天心園（山形県西村山郡河北町）

対象品目：

水稲

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

スマート農業技術活用促進資金

株式会社天心園

労働生産性の向上

自動操舵トラクター

直播作業等を効率化



直播面積割合の拡大

労働生産性向上効果の増大

労働生産性を向上する自動操舵トラクターの導入と、その効果を高める大区画化とほ場の均平化で収益性アップ

申請者：

株式会社遠藤農産（山形県東置賜郡川西町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

自動操舵トラクターの作業効率を高める畦畔除去による
ほ場の大区画化と、直進等の精度を高めるほ場の均平化

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社遠藤農産

労働生産性の向上

自動操舵トラクター

作業の効率化



畦畔の除去によるほ場の大区画化、
ほ場の均平化

作業効率の向上、作業精度の向上

労働生産性の向上効果の増大

作期分散で自動操舵装置の稼働率を向上するとともに、収量データ等を他の生産者と共有して肥培管理に活かすことで収益性アップ

申請者：

岩田雅弘（三重県東員町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

- ① 自動操舵装置
- ② 収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

- ① 作期の異なる品種の導入を通じた作業期間の延長によるスマート農機の稼働率の向上
- ② 他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの適正施肥等の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

岩田雅弘

労働生産性の向上**自動操舵装置**

作業の効率化

**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

データに基づく肥培管理



+

作期の異なる品種の導入

作業期間の延長

+

**データ
共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

労働生産性向上効果の増大

他の生産者



データを基に適正な肥培管理を省力的に行う統合環境制御装置と、その効果を高める高軒高ハウスの導入で収益性アップ

申請者：

株式会社地球の気持（滋賀県草津市）

対象品目：

トマト

スマート農業技術：

統合環境制御装置

新たな生産方式：

施設外の環境影響を受けづらい高軒高ハウスによる品質・収量向上効果の増大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社地球の気持**品質・収量の向上、労働力削減****統合環境制御装置**

温湿度、日射量等のデータを基に
適正な肥培管理を実施

**高軒高ハウス**

施設外の環境影響を受けづらい

環境制御効果の向上

収量コンバインで得られた収量データを他の生産者と共有。分析データに基づきほ場ごとの適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

山本将司（京都府京丹後市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

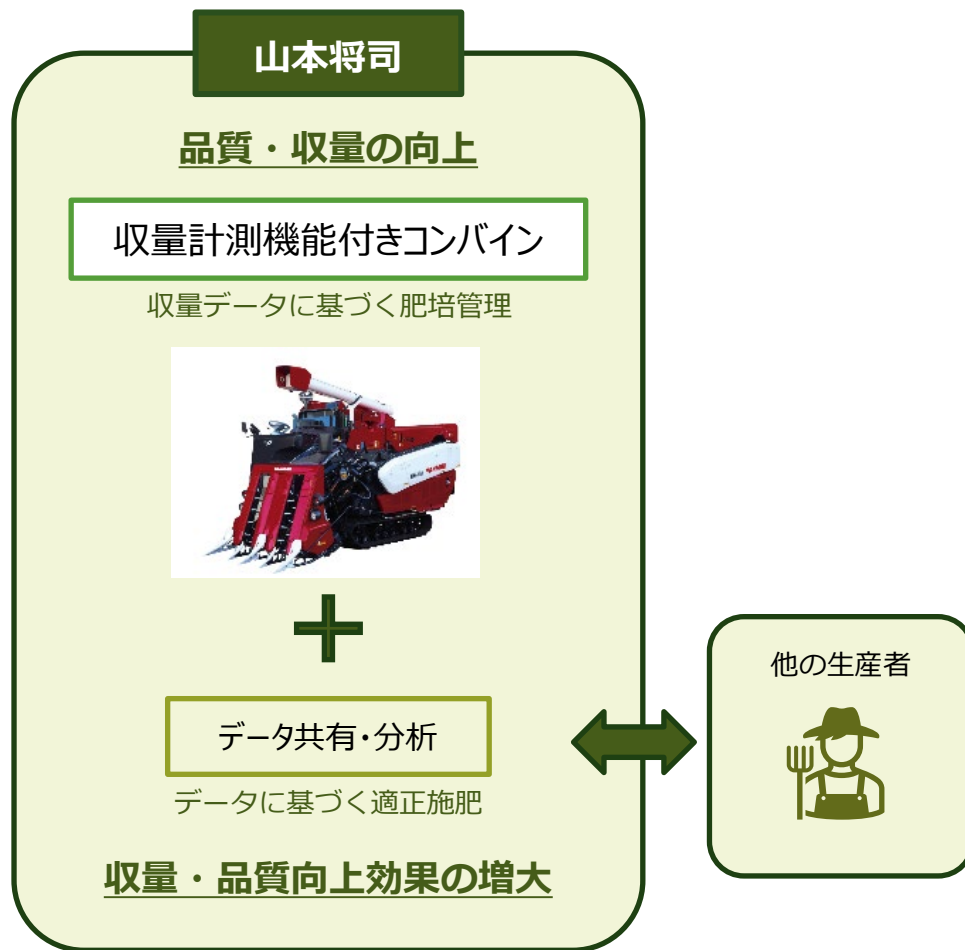
収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

収量コンバインによって得られた収量データ等の他の生産者
との共有・分析を通じた適正施肥の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



収量計測機能付きコンバインと栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。分析データに基づく適正施肥等を行うことで収益性アップ

申請者：

えーひだカンパニー株式会社（島根県安来市）

促進事業者：

【サービス事業者】アグリサポート田辺株式会社
（島根県安来市）

対象品目：

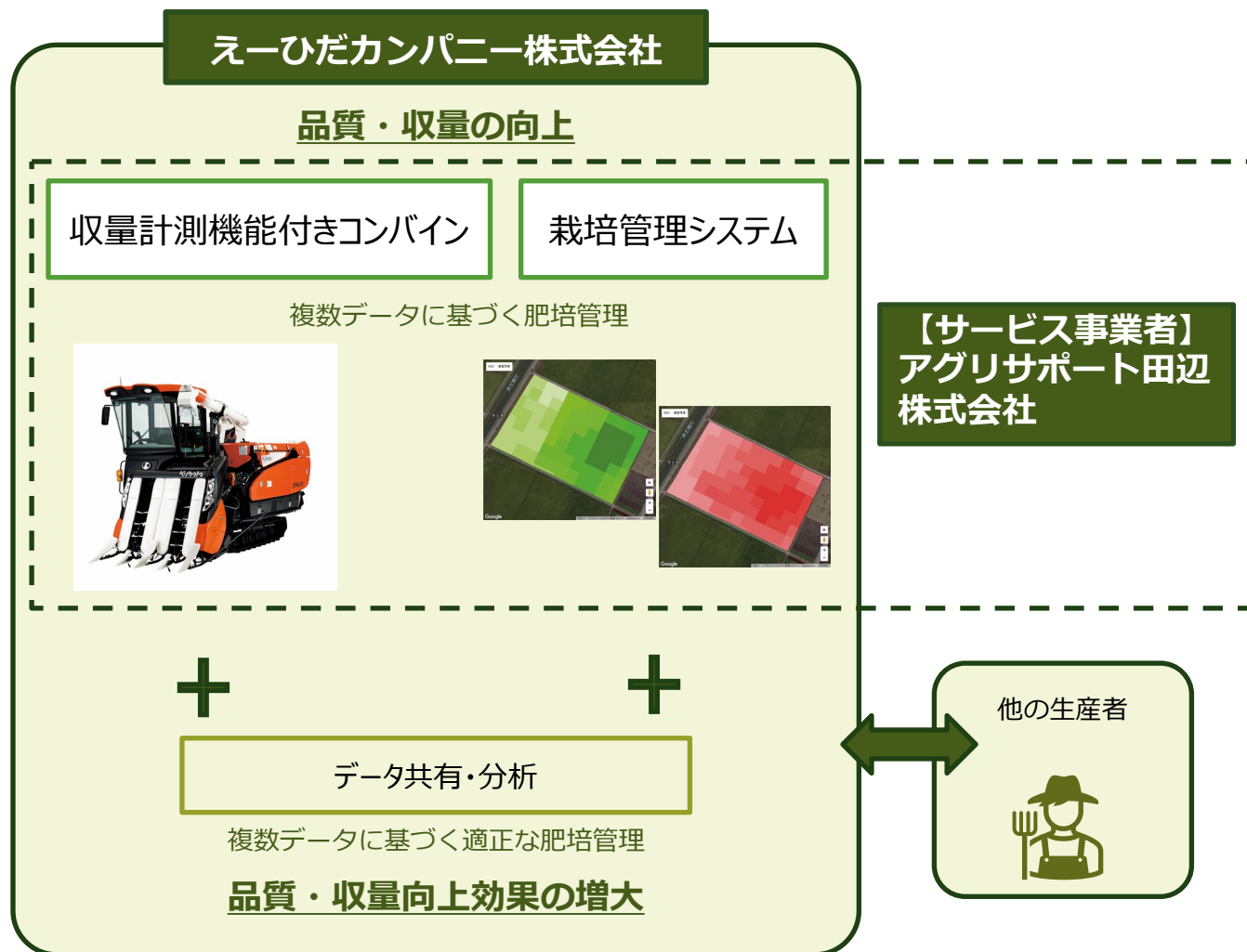
水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータの共有・分析を通じた
ほ場ごとの肥培管理の実施



収量コンバインのデータを栽培管理システムに活用しつつ他の生産者と共有。分析データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人金田一宮農組合（岩手県二戸市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

農事組合法人 金田一宮農組合**品質・収量の向上**

収量計測機能付き
コンバイン

栽培管理システム

データに基づく適正な栽培管理



データ共有・分析

複数データに基づく適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 食農（秋田県大仙市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

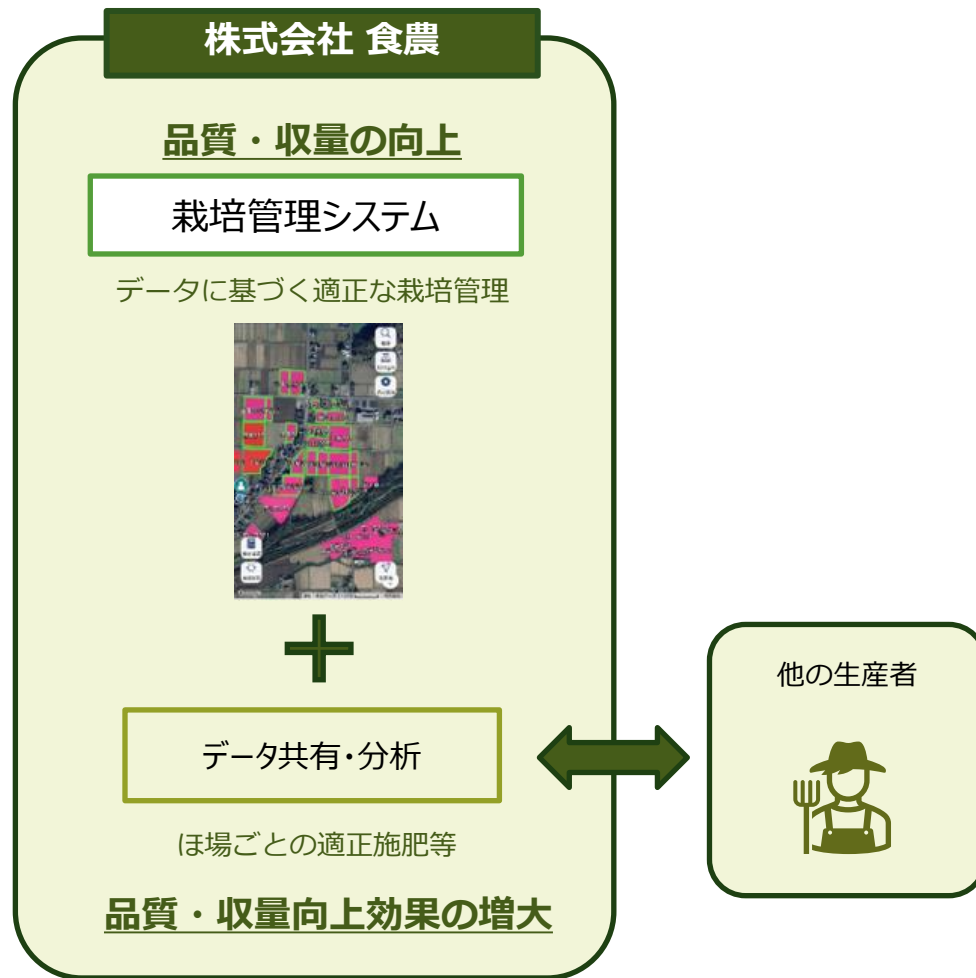
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



水稻の直播作業を効率的に実施する自動操舵トラクターの導入と、その効果を高める直播面積拡大で収益性アップ

申請者：

高橋 友栄（秋田県大仙市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター（ドリルシーダの装着）

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用投資促進税制
補助事業の優遇措置

高橋 友栄**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

直播作業等を効率化

**直播面積割合の拡大**

機械稼働面積の拡大

労働生産性向上効果の増大

収量コンバインのデータを栽培管理システムに活用しつつ他の生産者と共有。分析データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

加藤 良平（秋田県南秋田郡五城目町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

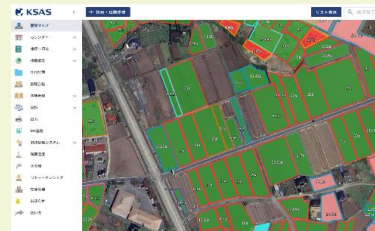
補助事業の優遇措置

加藤 良平**品質・収量の向上**

収量計測機能付き
コンバイン

栽培管理システム

データに基づく適正な栽培管理



データ共有・分析

複数データに基づく適正施肥

品質・収量向上効果の増大

普及指導員
(他の生産者)



水稻の直播作業を効率的に実施する自動操舵トラクターの導入と、その効果を高める直播面積拡大で収益性アップ

申請者：

株式会社 のーえんず（山形県酒田市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター（ドリルシーダの装着）

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 のーえんず**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

直播作業等を効率化



直播面積割合の拡大

労働生産性向上効果の増大

水稻の直播作業を効率的に実施する自動操舵トラクターの導入と、その効果を高める直播面積拡大で収益性アップ

申請者：

株式会社 農園貞太郎（山形県酒田市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター（ドリルシーダの装着）

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 農園貞太郎

労働生産性の向上

自動操舵トラクター

直播作業等を効率化



直播面積割合の拡大

労働生産性向上効果の増大

栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 AGULUTION'S（山形県村山市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 ゆめクラブファーム（山形県東根市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 ゆめクラブファーム**品質・収量の向上****栽培管理システム**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

藤井 儀徳（山形県尾花沢市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

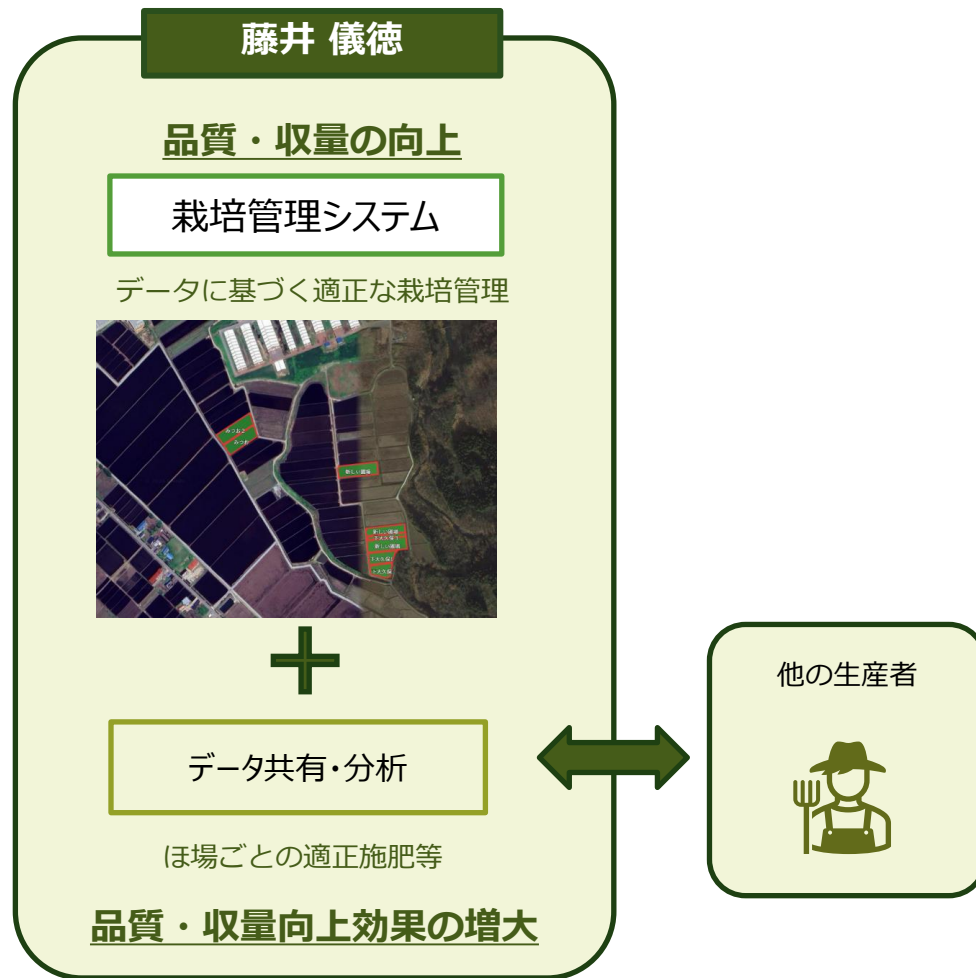
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



収量コンバインのデータを栽培管理システムに活用しつつ他の生産者と共有。分析データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人 西里ファーム（山形県西村山郡河北町）

対象品目：

水稻、大豆

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

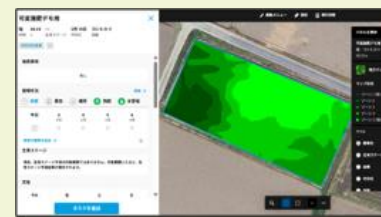
補助事業の優遇措置

農事組合法人 西里ファーム**品質・収量の向上**

収量計測機能付き
コンバイン

栽培管理システム

データに基づく適正な栽培管理



データ共有・分析

複数データに基づく適正施肥

品質・収量向上効果の増大

普及指導員
(他の生産者)



収量コンバインのデータを栽培管理システムに活用しつつ他の生産者と共有。分析データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 まきの農園（山形県西村山郡河北町）

対象品目：

水稻、大豆

スマート農業技術：

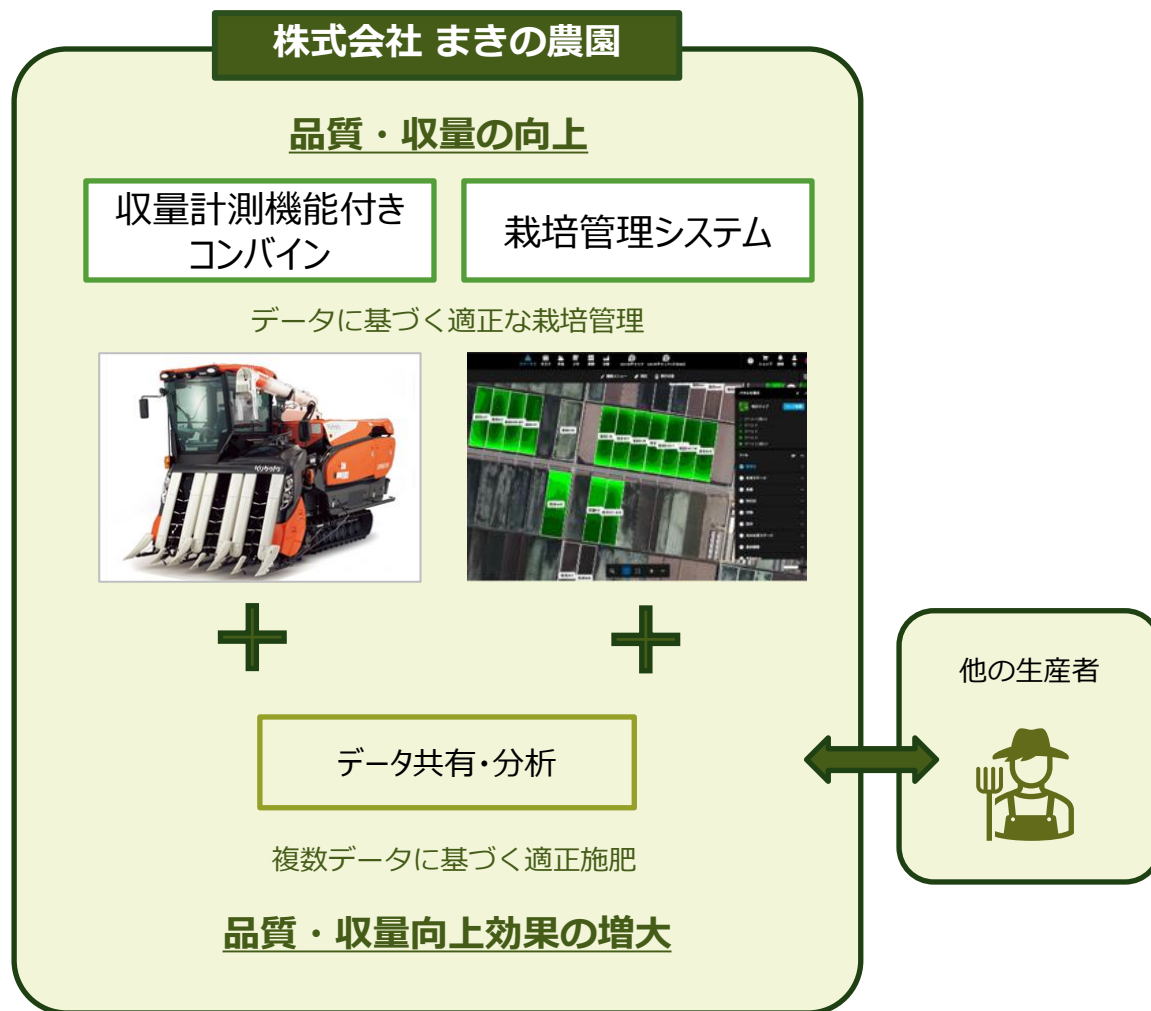
収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 サンファームしらたか（山形県西置賜郡白鷹町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



収量コンバインのデータを基に可変施肥田植機で適正施肥。機械稼働面積を拡大する作期の異なる品種の導入で収益性アップ

申請者：

株式会社 大渡会ファーム（山形県東田川郡庄内町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
可変施肥田植機

新たな生産方式：

作期の異なる品種の導入を通じた作業期間の延長によるス
mart農業機械の稼働面積の向上

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用促進資金
補助事業の優遇措置

株式会社 大渡会ファーム**収量の向上**

収量計測機能付き
コンバイン

ほ場ごとの収量データの取得



可変施肥田植機

データに基づく適正な施肥



作期の異なる品種の導入

機械稼働面積の向上

収量向上効果の増大

栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人Neo-ライスファクトリー（福島県郡山市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



作業効率の向上に資する自動操舵トラクターの導入と、自動直進の効果をもつる大区画化で収益性アップ

申請者：

富士農苑株式会社（福島県いわき市）

対象品目：

水稲

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

スマート農業機械の作業効率を高める畦畔除去による
ほ場の大区画化

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

富士農苑株式会社**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

作業の効率化



畦畔の除去によるほ場の
大区画化

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

収量コンバインのデータを基に可変施肥田植機で適正施肥。機械稼働面積を拡大する作期の異なる品種の導入で収益性アップ

申請者：

株式会社 アグリワークス（福島県耶麻郡猪苗代町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの適正施肥等の
肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 アグリワークス**品質・収量の向上**

収量計測機能付き
コンバイン

栽培管理システム

データに基づく適正な栽培管理



データ共有・分析

複数データに基づく適正施肥

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

小針金智（福島県石川郡玉川村）

促進事業者：

【サービス事業者】山本商事株式会社（福島県会津若松市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

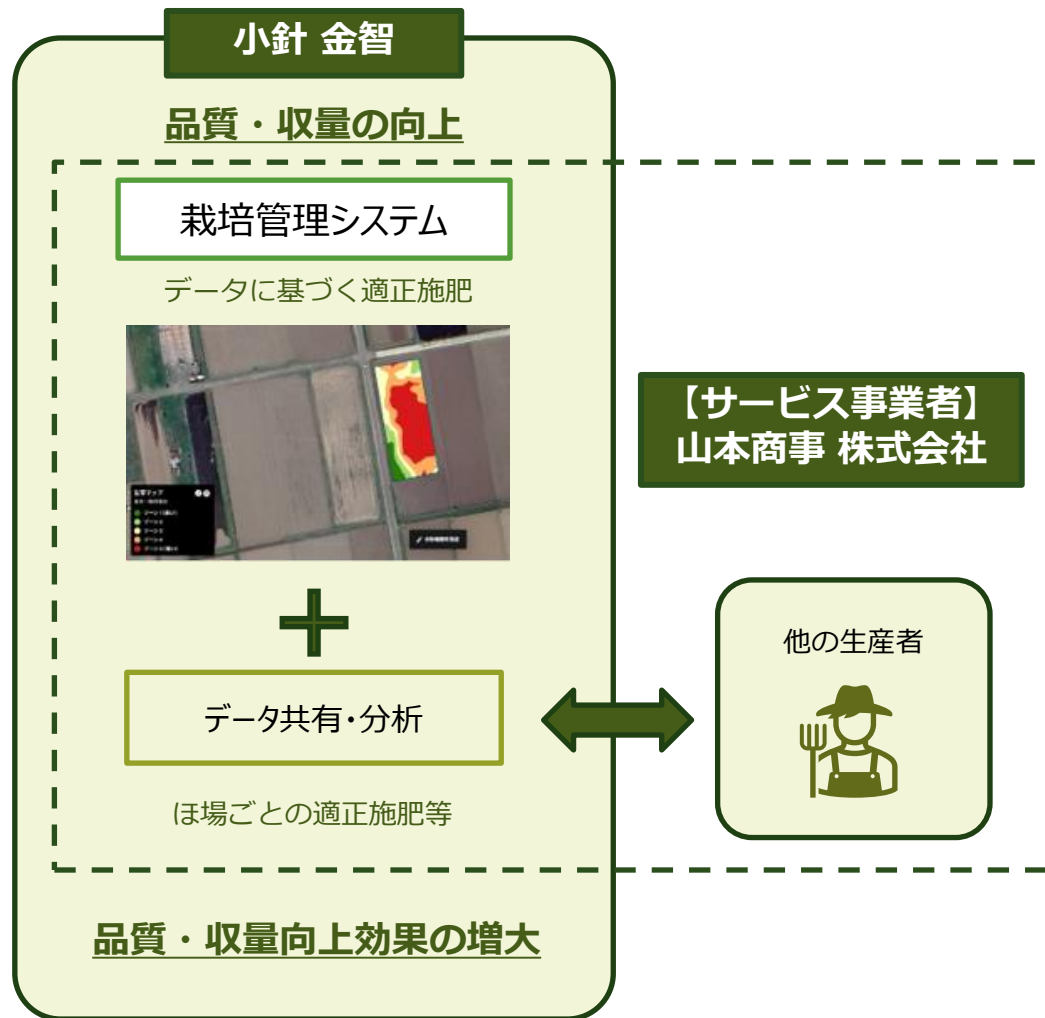
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用促進資金
補助事業の優遇措置



耕起、播種等の作業効率を向上する自動操舵装置のトラクターへの装着及び自動操舵機能付き水稻直播機の導入と、直進等の作業精度を高めるほ場の均平化で収益性アップ

申請者：

合同会社なかの農園（栃木県真岡市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵装置（トラクターへの装着）

自動操舵機能付き水稻直播機

新たな生産方式：

G P S オートレベラー等によるほ場の均平化を通じた直進等の作業精度向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

合同会社なかの農園**労働生産性の向上**

自動操舵装置
（トラクターへの装着）

自動操舵機能付
き水稻直播機

耕起・播種作業等の効率化



ほ場の均平化

作業精度の向上

労働生産性向上効果の増大

耕起・代掻き、播種等の作業効率を向上する自動操舵トラクター等の導入と、直進等の作業精度を高めるほ場の均平化で収益性アップ

申請者：

齊藤 利治（栃木県宇都宮市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進等の精度向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

齊藤 利治**労働生産性の向上****自動操舵トラクター****自動操舵田植え機**
(直播機装着)

耕起・代掻き、播種作業等を効率化

**ほ場の均平化**

作業精度の向上

労働生産性向上効果の増大

自動記録した摂食情報を基に適正な飼養管理を行うとともに畜舎の自動洗浄装置を導入。これらに適した畜舎整備で収益性アップ。

申請者：

有限会社ナカダ（愛知県田原市）

対象品目：

家畜飼養（豚）

スマート農業技術：

個体別摂食量記録システム
自動洗浄装置

新たな生産方式：

各装置の効果的な稼働環境となる畜舎の新設

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用投資促進税制

有限会社ナカダ**労働生産性の向上****個体別摂食量記録
システム**

摂食データの自動取得

**自動洗浄装置**

豚舎内洗浄の自動化

**各装置に適した畜舎の新設**

各装置の効果的な稼働環境の整備

労働生産性の向上効果の増大

スマート農機の導入による作業の効率化や収量データに基づく適正施肥と、機械稼働面積を向上する畦畔除去等で収益性アップ

申請者：

株式会社 モリファーム（三重県鈴鹿市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

農業用ドローン

収量コンバイン

可変施肥機能付き田植機

新たな生産方式：

畦畔除去と作期の異なる品種の導入を通じた機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 モリファーム**労働生産性及び品質・収量の向上**

自動操舵
トラクター

農業用
ドローン

収量計測機能
付きコンバイン

可変施肥機能
付き田植機

作業の効率化・収量データに基づく適正な施肥管理



畦畔除去及び作期の異なる品種の導入

機稼働面積の拡大

労働生産性及び品質・収量の向上効果の増大

収量コンバインのデータを栽培管理システムに活用しつつ他の生産者と共有。分析データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

ミニリバー株式会社（三重県伊勢市）

対象品目：

水稻、小麦、大豆

スマート農業技術：

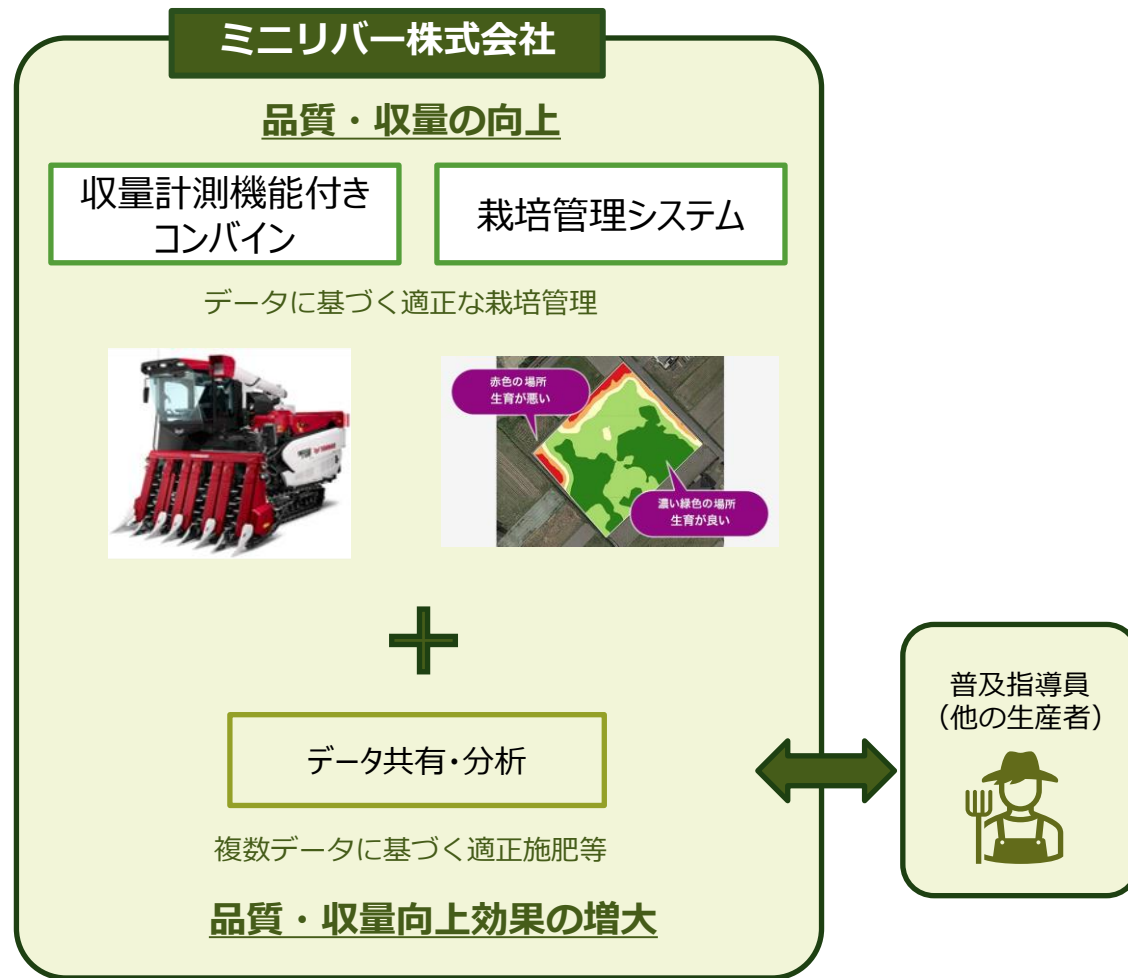
収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



スマート農機の導入による作業の効率化や収量データに基づく適正施肥と、機械稼働面積を向上する畦畔除去等で収益性アップ

申請者：

株式会社 杉本農産（三重県鈴鹿市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

自動操舵田植機

農業用ドローン

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

畦畔除去と作期の異なる品種の導入を通じた機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 杉本農産**労働生産性及び品質・収量の向上**

自動操舵
トラクター

自動操舵
田植機

農業用
ドローン

収量計測機能
付きコンバイン

作業の効率化・収量データに基づく適正な施肥管理



畦畔除去及び作期の異なる品種の導入

機械稼働面積の拡大

労働生産性及び品質・収量の向上効果の増大

収量コンバインのデータを栽培管理システムに活用しつつ他の生産者と共有。分析データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

今田 吉洋（愛知県田原市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

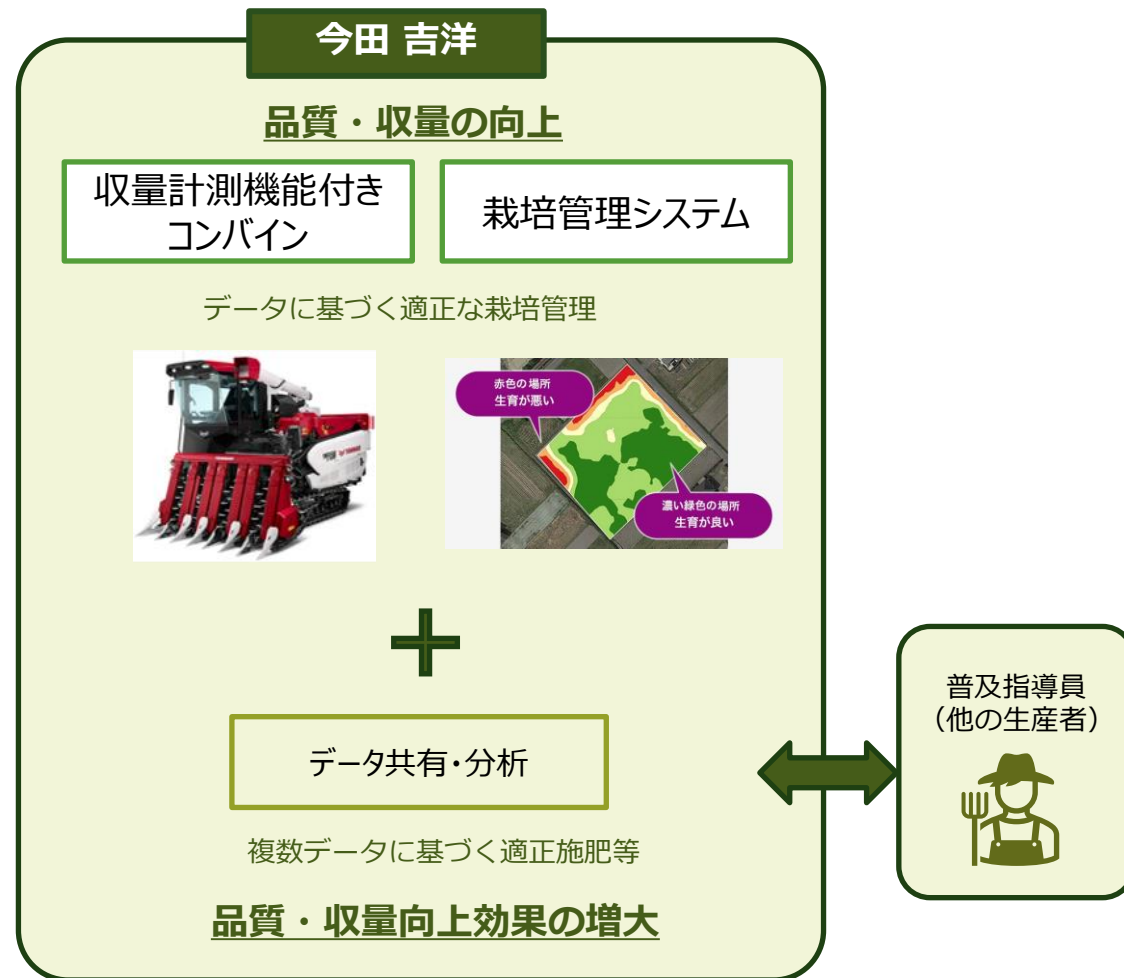
収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



収量コンバインのデータを栽培管理システムに活用しつつ他の生産者と共有。分析データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

杉田 良信（三重県名張市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

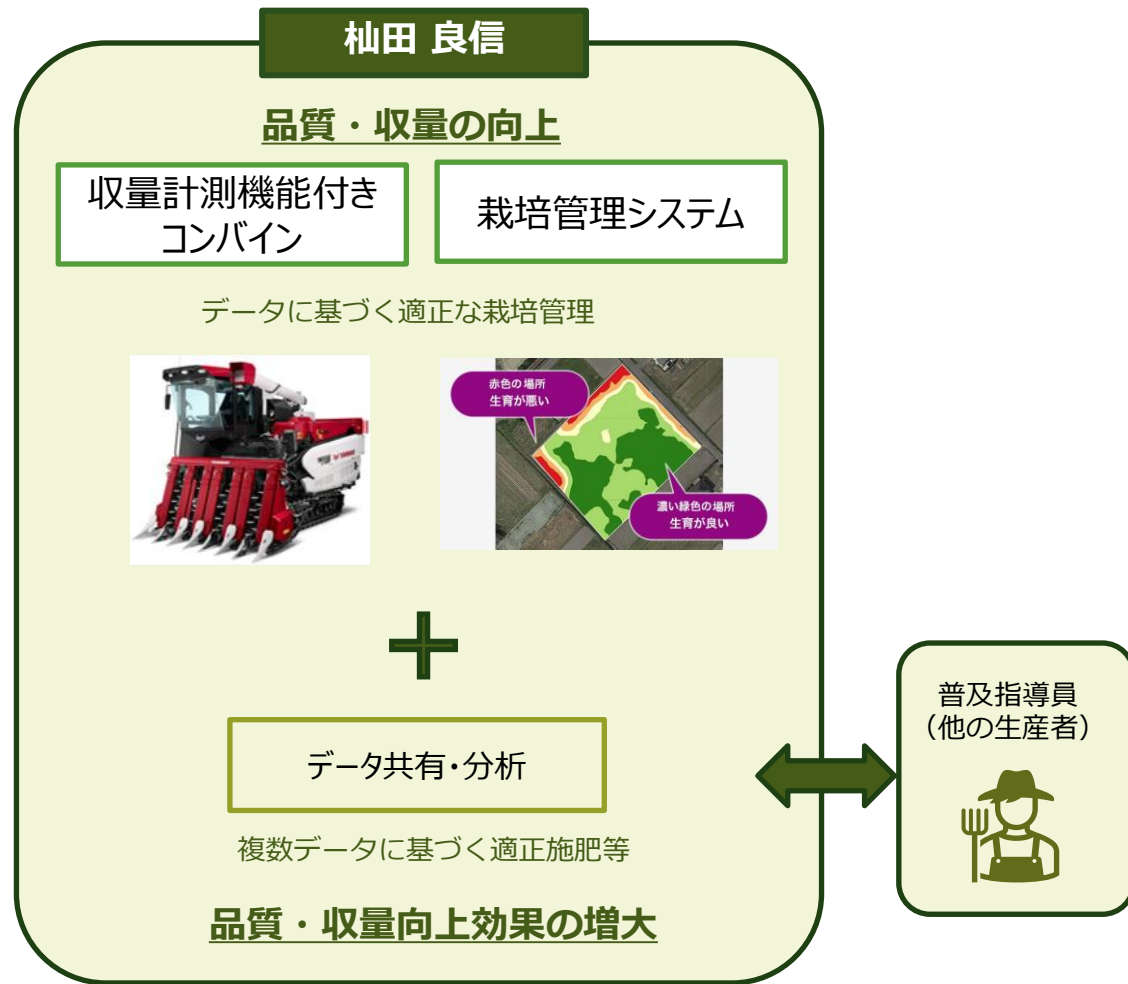
収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



農業用ドローンを活用した直播栽培体系の導入と直播適性の高い品種の導入により、労働生産性及び収益性アップ

申請者：

合同会社穴ファームOKI（広島県安芸太田町）

促進事業者：

【サービス事業者】株式会社メビウストランスポート
（広島県広島市）

対象品目：

水稲

スマート農業技術：

農業用ドローン

新たな生産方式：

直播栽培体系の導入及び直播適正の高い品種（直播栽培の課題となる倒伏への耐性がある品種）の導入拡大

合同会社穴ファームOKI

労働生産性の向上

農業用ドローン



【サービス事業者】
株式会社
メビウス
トランスポート



直播栽培体系の導入と
直播適正の高い品種の導入

作業の省力化・収益性の向上

ぶどう園の下草刈を効率的に行う自動草刈ロボットの導入と、ロボットが園地で安定した走行ができる園地整備で収益性アップ

申請者：

正金農園（岡山県瀬戸内市）

対象品目：

ぶどう

スマート農業技術：

自動草刈ロボット

新たな生産方式：

侵入防止柵の設置、若木周辺への保護対策等を通じて、ロボットの効果的な稼働環境を整備

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用投資促進税制

正金農園**労働生産性の向上****自動草刈ロボット**

草刈作業を効率化



+

園地整備

侵入防止柵の設置、若木周辺への保護対策等

労働生産性向上効果の増大

栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社松原ファーム（大分県国東市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

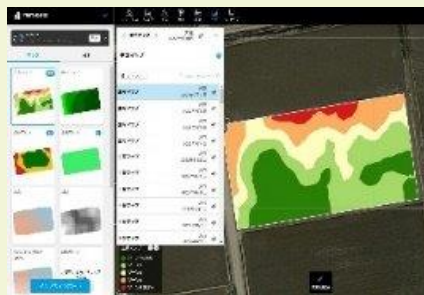
他の生産者とのデータ共有・分析を通じた圃場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社松原ファーム**品質・収量の向上****栽培管理システム**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

有限会社松浦常男農産（熊本県八代市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

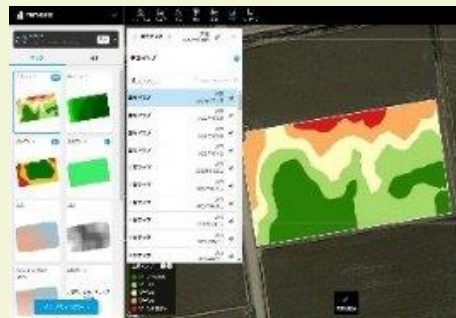
他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

有限会社松浦常男農産**品質・収量の向上****栽培管理システム**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



収量コンバインのデータを栽培管理システムに活用しつつ他の生産者と共有。分析データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 みずほ（北海道北竜町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

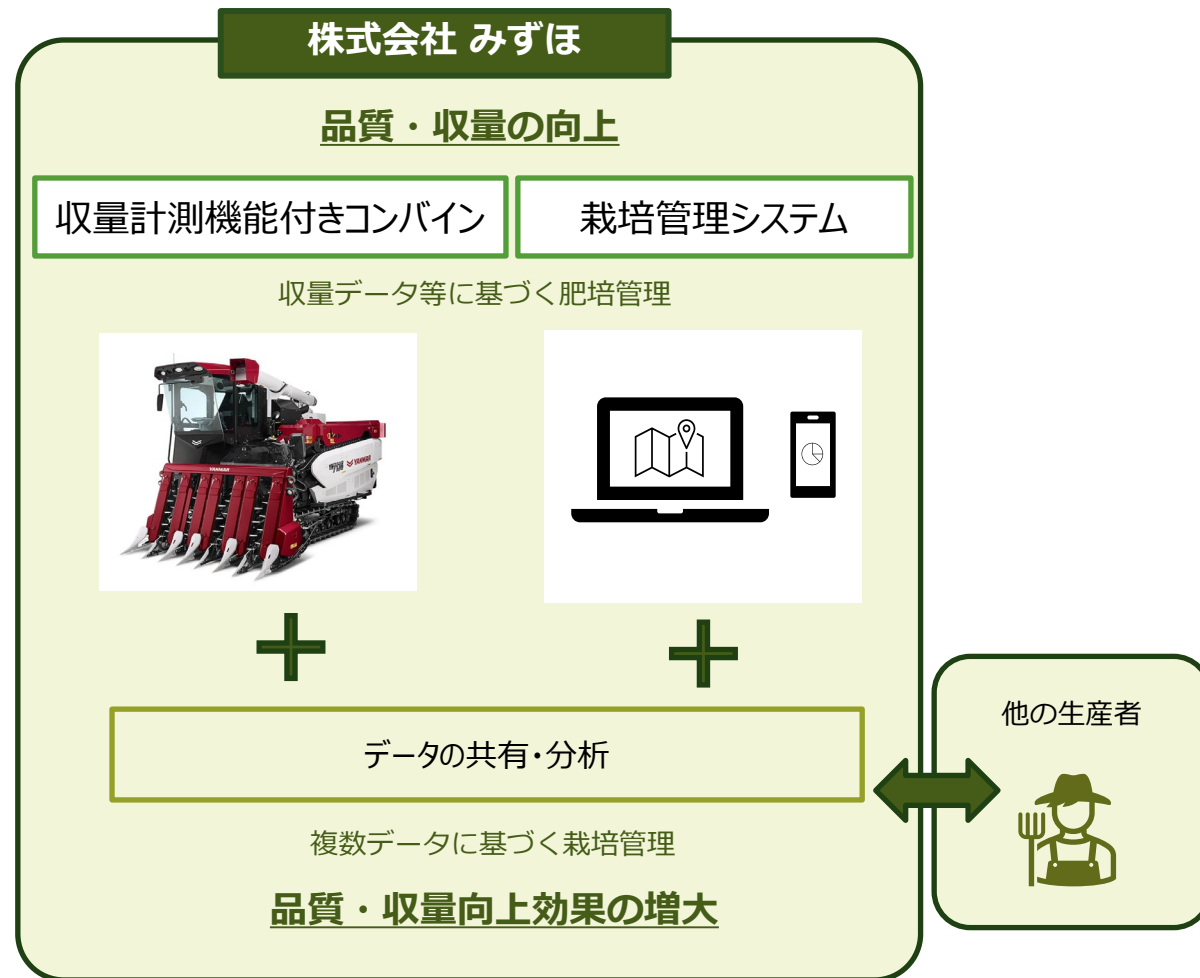
収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有等を通じた、ほ場ごとの適正
施肥等の実施

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用促進資金
補助事業の優遇措置



労働生産性を向上する自動操舵トラクターの導入と、機械の旋回を効率化する枕地の確保で収益性アップ

申請者：

株式会社 影山ファーム（北海道美幌町）

対象品目：

馬鈴薯

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

自動操舵トラクターの作業効率を高める機械の旋回のための枕地の確保を通じた労働生産性の更なる向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 影山ファーム**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

収穫作業等の効率化

**枕地の確保**

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

労働生産性を向上するAIレーザー局所処理除草機の導入と、作業効率を高める畝形状の変更により収益性アップ

申請者：

株式会社とかち河田ファーム（北海道音更町）

対象品目：

にんじん

スマート農業技術：

AIレーザー局所処理除草機

新たな生産方式：

AIレーザー局所処理除草機の作業効率を高める畝形状の変更により、
労働生産性の更なる向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社とかち河田ファーム

労働生産性の向上

AIレーザー局所処理除草機

除草作業等の効率化



ほ場の形状の変更

除草機の走行幅に合わせた畝形状への転換

労働生産性向上効果の増大

収量計測機能付きコンバインで得られたデータを組合内で共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

上美唄米麦営農組合（北海道美唄市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

組合内でのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

上美唄米麦営農組合

品質・収量の向上

収量計測機能付きコンバイン

データに基づく適正な栽培管理



データ共有・分析

組合内の複数の生産者のデータに
基づく適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

労働生産性を向上する自動操舵トラクターの導入と、機械の旋回を効率化する枕地の確保で収益性アップ

申請者：

農事組合法人 ユキノー（北海道深川市）

対象品目：

馬鈴薯

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

自動操舵トラクターの作業効率を高める機械の旋回のための枕地の確保を通じた労働生産性の更なる向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

農事組合法人 ユキノー**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

耕うん作業等の効率化

**枕地の確保**

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

自動操舵トラクターの作業効率を向上させる枕地の確保と、分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

【代表者】株式会社TAKEUCHI farm（北海道深川市）
株式会社Kふぁーむ（北海道深川市）

対象品目：

大豆

スマート農業技術：

- ①栽培管理システム
- ②自動操舵トラクター

新たな生産方式：

- ①申請者間でのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの適正施肥等の実施
- ②自動操舵トラクターの作業効率を高める機械の旋回のための枕地の確保を通じた労働生産性の更なる向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

【代表者】株式会社TAKEUCHI farm

株式会社Kふぁーむ

品質・収量の向上

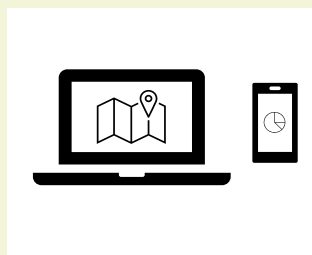
労働生産性の向上

栽培管理システム

自動操舵トラクター

データに基づく肥培管理

施肥作業等の効率化



データ共有・分析

枕時の確保

申請者間で分析したデータ
に基づく適正施肥等

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

餌寄せロボットの導入に併せた、効率的な稼働環境となるフリーストール牛舎の整備で収益性アップ

申請者：

瘡師 和男（北海道鹿追町）

対象品目：

家畜飼養（乳牛）

スマート農業技術：

餌寄せロボット

新たな生産方式：

ロボットの効率的な稼働環境となるフリーストール牛舎の整備

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用投資促進税制

瘡師 和男

労働生産性の向上

餌寄せロボット

データに基づく適正な栽培管理



フリーストール牛舎の導入

ロボットの効率的な稼働環境の整備

労働生産性向上効果の増大

収量計測機付きコンバインによって得られたデータを他の生産者と共有。分析データに基づき適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

阿部 優太（北海道和寒町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

収量データの他の生産者との共有・分析による、ほ場ごとの適正施肥の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

阿部 優太**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



水稻の直播作業を効率的に実施する農業用ドローンの導入と、その効果を高める直播面積割合の拡大で収益性アップ

申請者：

株式会社 柿本商店（山形県新庄市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

農業用ドローン

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による機械稼働面積の拡大

株式会社 柿本商店

品質・収量の向上

農業用ドローン

作業の効率化



直播面積割合の拡大

作業期間の延長

労働生産性向上効果の増大

水稻の直播作業を効率的に実施する自動操舵トラクターの導入と、その効果を高める直播面積拡大で収益性アップ

申請者：

武田 正広（福島県安達郡大玉村）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

武田 正広**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

直播作業等を効率化

**直播面積割合の拡大**

機械稼働面積の拡大

労働生産性向上効果の増大

スマート農業機械の作業効率を向上させるほ場の大区画化と、分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 山崎（富山県富山市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

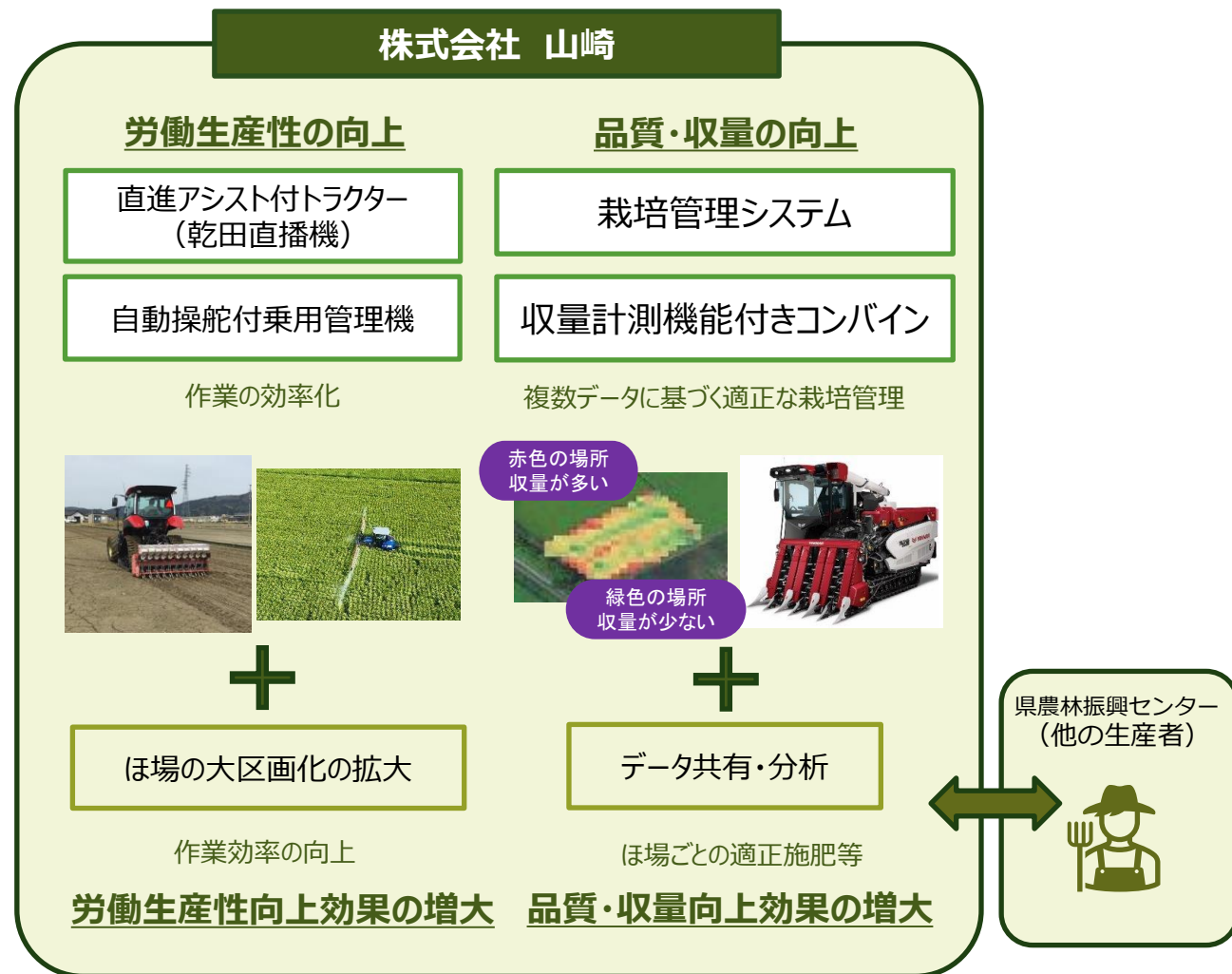
- ① 直進アシスト機能付トラクター(乾田直播機)
自動操舵付乗用管理機
- ② 栽培管理システム
収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

- ① ほ場の大区画化
- ② 他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの栽培管理の実施

活用を計画している優遇措置：

補助事業の優遇措置



収量コンバインのデータを栽培管理システムに活用しつつ他の生産者と共有。分析データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

有限会社 米山農場（新潟県柏崎市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有・分析を通じた
ほ場ごとの肥培管理の実施

活用を検討している支援措置：

補助事業の優遇措置

有限会社 米山農場**品質・収量の向上**

収量計測機能付き
コンバイン

栽培管理システム

複数データに基づく適正な栽培管理



データ共有・分析

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。分析したデータを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 こまがた農園（新潟県南魚沼市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

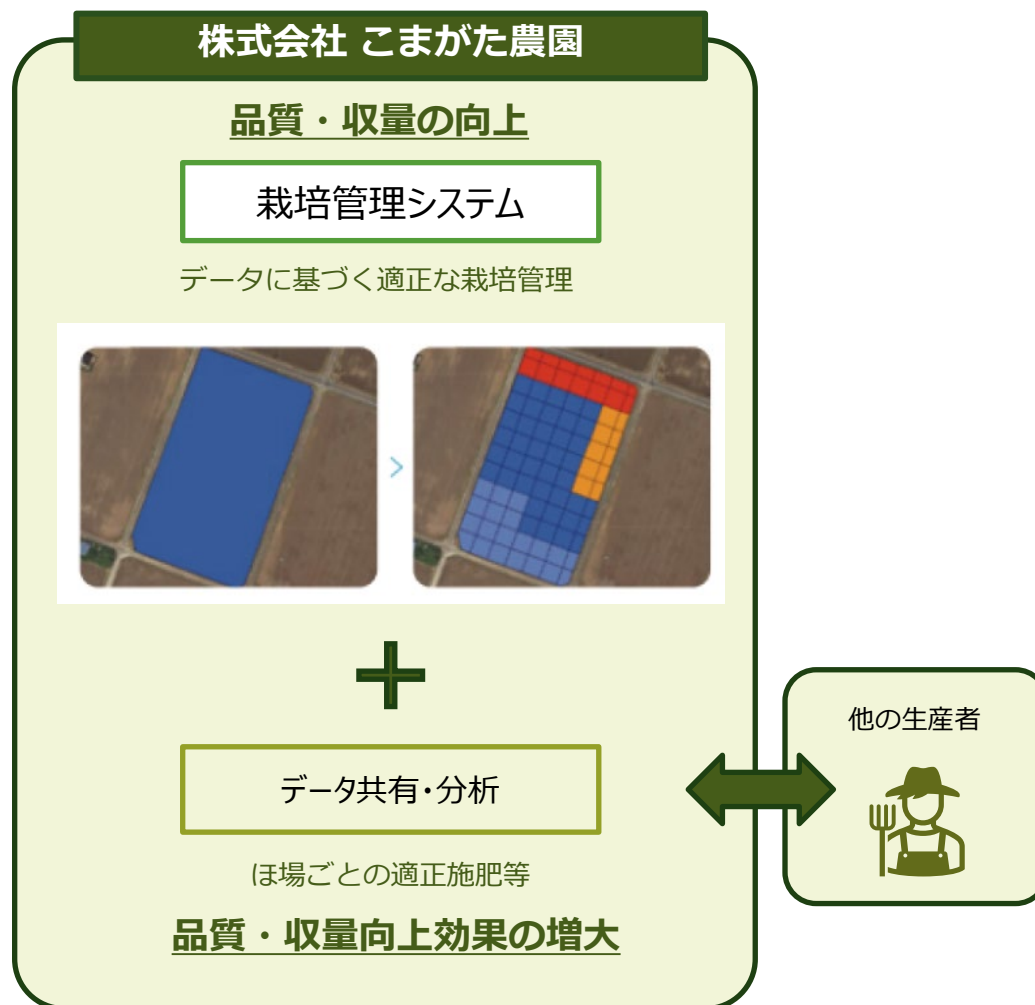
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの栽培管理の実施

活用を検討している支援措置：

補助事業の優遇措置



収量コンバインのデータを栽培管理システムに活用しつつ他の生産者と共有。分析データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 井口農場（新潟県南魚沼市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を検討している支援措置：

補助事業の優遇措置



作期分散でロボット田植機等の稼働率を向上するとともに、収量データ等を他の生産者と共有して肥培管理に活かすことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人 大場坊主の里（石川県金沢市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

- ① ロボット田植機
自動操舵（トラクター・田植機）
- ② 収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

- ① スマート農業技術の作業効率を高める畦畔除去による
ほ場の大区画化及び作期の異なる品種の導入
- ② 他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの
肥培管理の実施

農事組合法人 大場坊主の里**労働生産性の向上**

ロボット田植機

自動操舵
(トラクター・田植機)

作業の効率化



ほ場の大区画化
作期の異なる品種の導入

機械稼働面積の拡大

労働生産性向上効果の増大

品質・収量の向上

栽培管理システム

収量計測機能付きコンバイン

複数データに基づく適正な栽培管理



データ共有・分析

データに基づく適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

営農指導員
(他の生産者)



自動走行ロボットによる防除、除草、運搬作業等の省力化と、自動走行ロボットが効果的に稼働する省力樹形の導入で収益性アップ

申請者：

株式会社浅井農園（三重県津市）

対象品目：

日本なし

スマート農業技術：

自動走行ロボット

新たな生産方式：

自動走行ロボットが効果的に稼働する省力樹形の導入
及び直線走行路の整備

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社浅井農園**労働生産性の向上****自動走行ロボット**

防除、除草、運搬作業等の実施



省力樹形の導入及び直線走行路の整備

作業効率の向上

労働生産性の向上効果の増大

労働生産性を向上する自動操舵装置の導入と、その効果を高める直播面積割合の拡大による作期分散で収益性アップ

申請者：

農事組合法人啓愛（愛知県安城市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵装置（トラクターへの装着）

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による作期分散を通じた機械稼働面積の拡大

農事組合法人啓愛**労働生産性の向上**

自動操舵装置
(トラクターへの装着)

耕起、播種等の効率化



+

直播面積割合の拡大による作期分散

作業期間の延長

機械稼働面積の拡大

労働生産性を向上する自動操舵装置の導入と、その効果を高める直播面積割合の拡大による作期分散で収益性アップ

申請者：

石川 智一（愛知県安城市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵装置（トラクター、管理機に装着）

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による作期分散を通じた機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

石川 智一**労働生産性の向上**

自動操舵
(トラクター、管理機に装着)

耕起、播種、防除等の効率化



直播面積割合の拡大による作期分散

作業期間の延長

労働生産性向上効果の増大

労働生産性を向上する自動操舵装置の導入と、その機械稼働率を向上する作期分散で収益性アップ

申請者：

大嶋 和則（愛知県安城市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵装置（トラクターへの装着）

新たな生産方式：

作期の異なる新たな品種の導入、直播面積割合の拡大による作期分散を通じた機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

大嶋 和則**労働生産性の向上****自動操舵装置**
(トラクターへの装着)

耕起、均平化、播種等の効率化

**作期の異なる品種の導入、
直播面積割合の拡大による作期分散**

機械稼働率の向上

労働生産性向上効果の増大

労働生産性を向上する自動操舵装置の導入と、その効果を高める直播面積割合の拡大による作期分散で収益性アップ

申請者：

鶴田 晃康（愛知県安城市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵装置（トラクターへの装着）

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による作期分散を通じた機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

鶴田 晃康

労働生産性の向上

自動操舵装置
（トラクターへの装着）

耕起、播種等の効率化



直播面積割合の拡大による作期分散

機械稼働率の向上

労働生産性向上効果の増大

労働生産性を向上する自動操舵装置等の導入と、その効果を高めるほ場の均平化と暗渠の施工による排水対策で収益性アップ

申請者：

鈴木 一弘（愛知県安城市）

対象品目：

タマネギ、ブロッコリー

スマート農業技術：

自動操舵装置（トラクター、自走式ブームスプレーヤに装着）

新たな生産方式：

自動操舵の直進等の精度を高めるほ場の均平化と暗渠の施工による排水対策

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

鈴木 一弘**労働生産性の向上****自動操舵装置**

（トラクター・自走式ブームスプレーヤに装着）

作業の効率化

**ほ場の均平化及び暗渠の施工**

作業精度の向上、作業効率の向上

労働生産性の向上効果の増大

作業効率を向上する自動操舵装置の導入と、その効果を高める直播面積割合の拡大による作期分散で収益性アップ

申請者：

稲垣 巨樹（愛知県安城市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵装置（トラクターへの装着）

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による作期分散を通じた機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

稲垣 巨樹

労働生産性の向上

自動操舵装置
（トラクターへの装着）

耕起、播種等の効率化



直播面積割合の拡大による作期分散

機械稼働率の向上

労働生産性向上効果の増大

耕起・代掻き、播種等の作業効率を向上する自動操舵装置の導入と、直進等の作業精度を高めるほ場の均平化で収益性アップ

申請者：

株式会社多氣ライス（三重県津市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵装置（トラクター・管理機に装着）

新たな生産方式：

レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進等の精度向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社多氣ライス**労働生産性の向上**

自動操舵装置
(トラクター・管理機に装着)

耕起・播種作業等の実施



ほ場の均平化

作業精度の向上、作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

耕起・代掻き、播種等の作業効率を向上する自動操舵装置の導入と、直進等の作業精度を高めるほ場の均平化で収益性アップ

申請者：

株式会社田中ライス（三重県津市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵装置（トラクターに装着）

新たな生産方式：

レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進等の精度向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社田中ライス**労働生産性の向上**

自動操舵装置
(トラクターに装着)

耕起・播種作業等の実施



ほ場の均平化

作業精度の向上、作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

収量計測機能付きコンバインで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

東川 彰太（三重県四日市市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

東川 彰太**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

普及指導員
（他の生産者）



ほ場の均平化による自動操舵トラクターの作業精度の向上と、分析データを基に適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社 松井ファーム（愛知県豊橋市）

対象品目：

水稻、麦

スマート農業技術：

- ①自動操舵トラクター
- ②収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

- ①レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進等の精度向上
- ②他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 松井ファーム**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

作業の効率化

**ほ場の均平化**

作業精度の向上、作業効率の向上

品質・収量の向上**収量計測機能付きコンバイン**

データに基づく適正な肥培管理

**データの共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

労働生産性の向上効果の増大 **品質・収量向上効果の増大**

他の生産者



耕起・播種等の作業効率を向上する自動操舵トラクターの導入と、直進等の作業精度を高めるほ場の均平化で収益性アップ

申請者：

株式会社彩果園（愛知県豊橋市）

対象品目：

水稻、麦

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進等の精度向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社彩果園**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

耕起・播種作業等の実施

**ほ場の均平化**

作業精度の向上、作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

ほ場の均平化による自動操舵トラクターの作業精度の向上と、分析データを基に適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

岡田 善明（愛知県豊田市）

対象品目：

水稻、麦、大豆

スマート農業技術：

- ①自動操舵トラクター
- ②収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

- ①レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進等の精度向上
- ②他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

岡田 善明

労働生産性の向上

自動操舵トラクター

作業の効率化



ほ場の均平化

作業精度の向上、作業効率の向上

品質・収量の向上

収量計測機能付きコンバイン

データに基づく適正な肥培管理



データの共有・分析

ほ場ごとの適正施肥等

労働生産性の向上効果の増大 **品質・収量向上効果の増大**

他の生産者



耕起、播種、収穫等の作業効率を向上するロボットトラクターの導入と、直進等の精度を高めるほ場の均平化で収益性アップ

申請者：

加藤 省吾（愛知県刈谷市）

対象品目：

水稻、麦、大豆

スマート農業技術：

ロボットトラクター

新たな生産方式：

レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進等の精度向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

加藤 省吾**労働生産性の向上****ロボットトラクター**

耕起・播種等の効率化

**+****ほ場の均平化**

作業精度の向上、作業効率の向上

労働生産性の向上効果の増大

耕起、播種、防除等の作業効率を向上する自動操舵トラクター等の導入と、直進等の精度を高めるほ場の均平化で収益性アップ

申請者：

久留宮 邦彦（愛知県安城市）

対象品目：

水稻、麦、大豆

スマート農業技術：

自動操舵（トラクター、自走式ブームスプレーヤ）

新たな生産方式：

レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進等の精度向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

久留宮 邦彦**労働生産性の向上**

自動操舵
（トラクター、自走式ブームスプレーヤ）

耕起・播種・防除作業等の効率化

**+**

ほ場の均平化

作業精度の向上、作業効率の向上

労働生産性の向上効果の増大

耕起、播種、除草等の作業効率を向上する自動操舵トラクター等の導入と、直進等の精度を高めるほ場の均平化で収益性アップ

申請者：

為井 裕（愛知県豊田市）

対象品目：

水稻、麦、大豆

スマート農業技術：

自動操舵（トラクター、自走式ブームスプレーヤ）

新たな生産方式：

レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進等の精度向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

為井 裕**労働生産性の向上**

自動操舵
（トラクター、自走式ブームスプレーヤ）

耕起・播種・除草・防除作業等の効率化

**+**

ほ場の均平化

作業精度の向上、作業効率の向上

労働生産性の向上効果の増大

収量計測機能付きコンバインと栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。分析データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

柴田 孝敏（愛知県安城市）

対象品目：

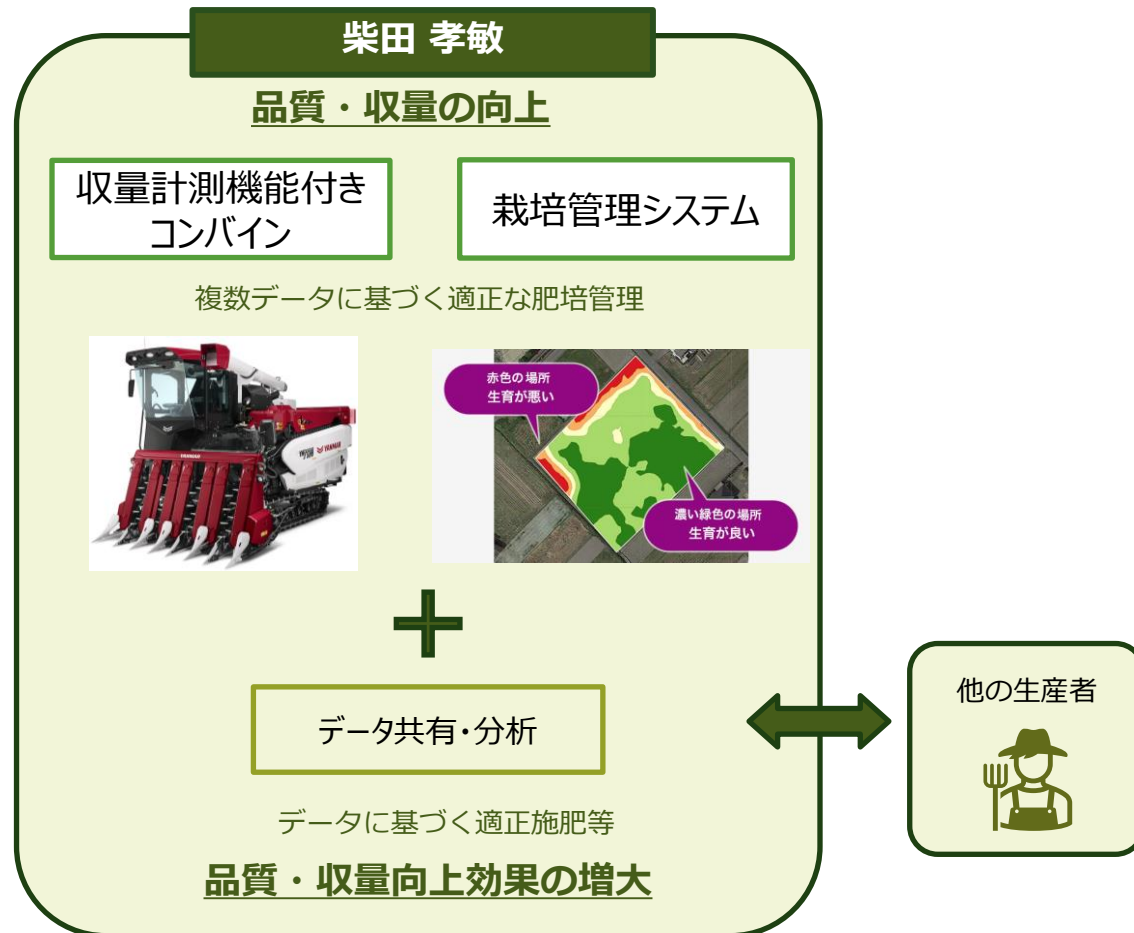
水稻、麦、大豆

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じた、ほ場ごとの栽培管理の実施



収量計測機能付きコンバインと栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。分析データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

塚本 博（愛知県刈谷市）

対象品目：

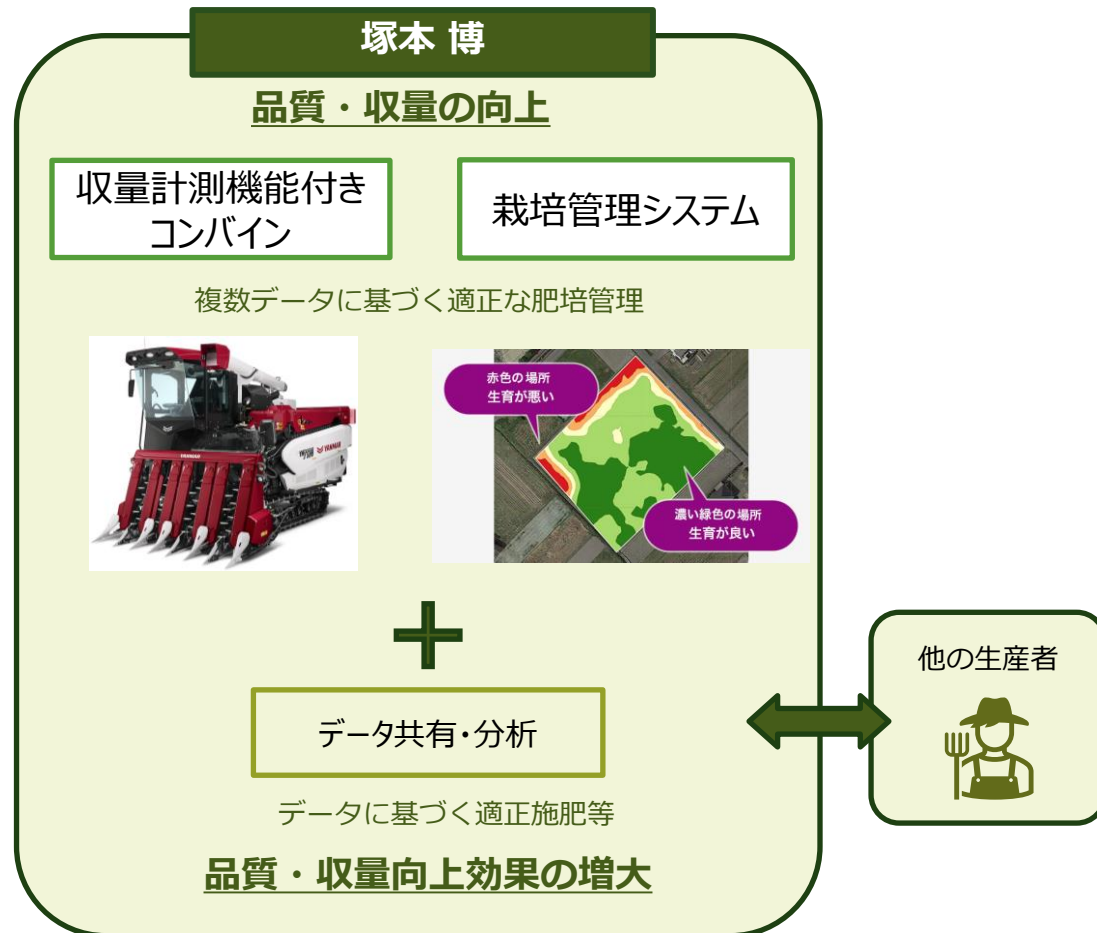
水稻、麦、大豆

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じた、ほ場ごとの栽培管理の実施



栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

生田 實（愛知県豊田市）

対象品目：

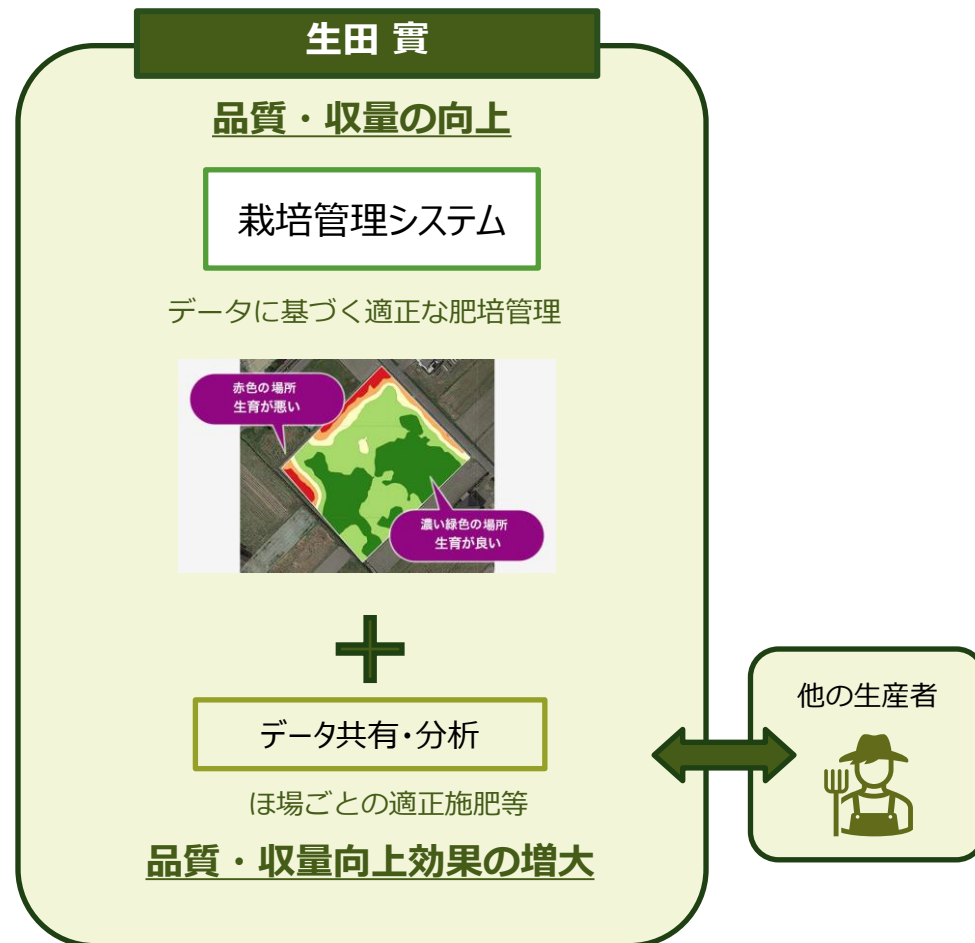
水稻、麦、大豆

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有・分析を通じた、ほ場ごとの栽培管理の実施



収量計測機付きコンバインのデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

中尾 栄（愛知県豊田市）

対象品目：

水稻、麦、大豆

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じた、ほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

中尾 栄**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

収量データに基づく肥培管理

**データ共有・分析**

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



収量計測機能付きコンバインのデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

中根 敏明（愛知県豊田市）

対象品目：

水稻、小麦、大豆

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じた、ほ場ごとの栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

中根 敏明

品質・収量の向上

収量計測機能付きコンバイン

収量データに基づく栽培管理



データ共有・分析

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



収量計測機能付きコンバインのデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

菱田 政量（愛知県安城市）

対象品目：

水稻、麦、大豆

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じた、ほ場ごとの栽培管理の実施

菱田 政量**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

データに基づく栽培管理



+

データ共有・分析

ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



労働生産性の向上を実現するスマート農業機械の導入と、その効果を高める農地集約・畦畔除去で収益性アップ

申請者：

たぐち農産 株式会社（滋賀県彦根市）

対象品目：

水稻・麦・大豆

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

自動操舵機能付きコンバイン

農業用ドローン

新たな生産方式：

スマート農機の作業効率を高める農地の集約・畦畔除去による圃場の大区画化

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

たぐち農産 株式会社**労働生産性の向上**

自動操舵
トラクター

作業の効率化



自動操舵機能
付きコンバイン

作業の効率化



農業用ドローン

作業の効率化



+

+

+

農地の集約・畦畔の除去による圃場の大区画化

作業効率の向上

労働生産性の向上効果の増大

ほ場の均平化による自動操舵装置等の作業精度の向上と、分析データを基に適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社お米の家倉（滋賀県長浜市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

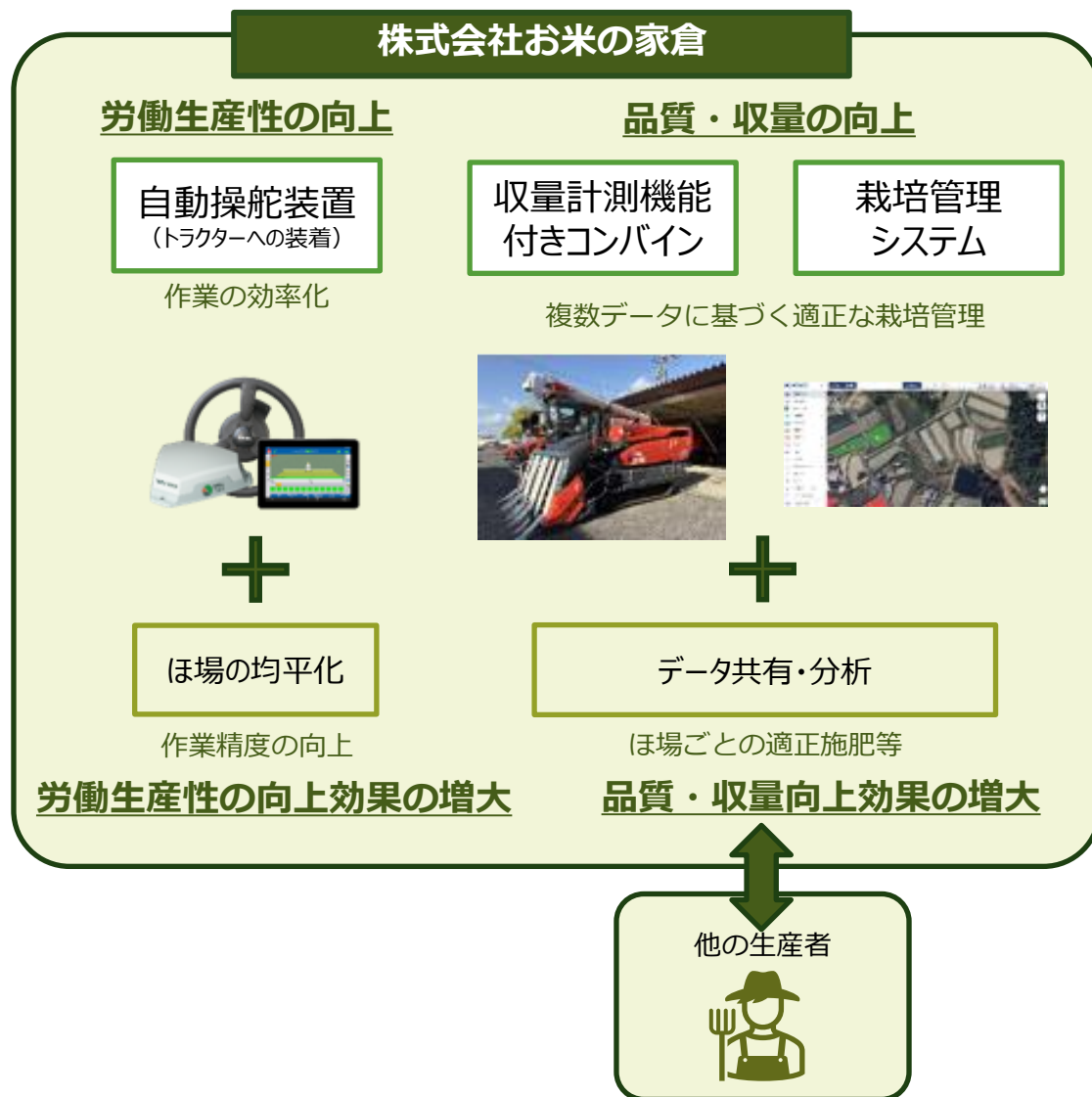
- ①自動操舵装置（トラクターへの装着）
- ②収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

- ①ほ場の均平化により、自動操舵トラクターの作業精度を向上
- ②他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



耕起、植付、収穫等の作業効率を向上する自動操舵トラクター等の導入と、直進等の作業精度を高める均平化で収益性アップ

申請者：

株式会社モリファーム（滋賀県米原市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵（トラクター・コンバイン・田植機）

新たな生産方式：

レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進精度等の向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社モリファーム**労働生産性の向上**

自動操舵
（トラクター・田植機・コンバイン）

耕起・植付・収穫作業等の効率化



ほ場の均平化

作業精度の向上、作業効率の向上

労働生産性の向上効果の増大

作業効率を向上する自動操舵装置の導入と、ほ場の大区画化・作期の異なる品種の導入による作期分散で収益性アップ

申請者：

有限会社 もりかわ農場（滋賀県長浜市）

対象品目：

麦

スマート農業技術：

自動操舵装置（トラクターへの装着）

新たな生産方式：

自動操舵装置の作業効率を高める圃場の大区画化及び作期の異なる品種の導入を通じた機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

有限会社 もりかわ農場**労働生産性の向上**

自動操舵装置
（トラクターへの装着）

耕うん、播種作業の効率化



ほ場の大区画化、作期の異なる品種の導入

作業効率の向上、作業期間の延長

労働生産性の向上効果の増大

労働生産性の向上に資するロボットトラクターの導入と、その効果を高めるほ場の大区画化、均平化で収益性アップ

申請者：

有限会社親和（滋賀県米原市）

対象品目：

麦・大豆・白ネギ

スマート農業技術：

ロボットトラクター

新たな生産方式：

ロボットトラクターの作業効率を高める畦畔除去による区画拡大と直進等の精度を高めるほ場の均平化

有限会社 親和**労働生産性の向上****ロボットトラクター**

作業の効率化

**畦畔除去による区画拡大、ほ場の均平化**

作業効率の向上

労働生産性の向上効果の増大

収量コンバインのデータを栽培管理システムに活用しつつ他の生産者と共有。分析データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人 二島西（山口県山口市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

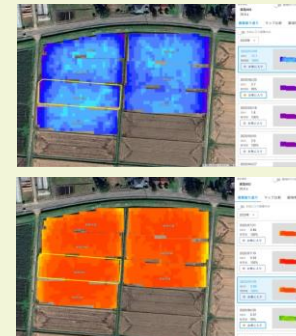
補助事業の優遇措置

農事組合法人 二島西**品質・収量の向上**

収量計測機能付きコンバイン

栽培管理システム

複数データに基づく適正な肥培管理の実施



データの共有・分析

ほ場ごとの適正な肥培管理等

収量向上効果の増大

普及指導員
(他の生産者)



労働生産性を向上する自動操舵トラクターの導入と、その効果を高める圃場の均平化及び作期の異なる品種の導入で収益性アップ

申請者：

農事組合法人 川西（山口県山口市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進等の精度向上及び作期の異なる品種の導入を通じた作業期間の延長によるスマート農機の稼働率の向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

農事組合法人 川西

労働生産性の向上

自動操舵トラクター

作業効率の向上



ほ場の均平化、乾田直播の拡大及び作期の異なる
品種の導入による作期分散

作業効率の向上、作業期間の延長

労働生産性向上効果の増大

作期分散で自動操舵トラクター等の稼働率を向上するとともに、生育データ等を他の生産者と共有して肥培管理に活かすことで収益性アップ

申請者：

株式会社 小島ファーム（三重県松阪市）

対象品目：

水稲、小麦、大豆

スマート農業技術：

- ① 自動操舵（トラクター・コンバイン）
- ② 栽培管理システム
収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

- ① ほ場の大区画化・均平化及び直播面積割合の拡大による作期分散を通じた機械稼働率の向上
- ② 他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの適正な肥培管理

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 小島ファーム**労働生産性の向上**

自動操舵
(トラクター・コンバイン)

作業の効率化



ほ場の大区画化・均平化及び直播
面積割合の拡大による作期の分散

機械稼働率の向上

労働生産性向上効果の増大

品質・収量の向上

栽培管理システム

収量計測機能付きコンバイン

複数データに基づく適正な肥培管理



データ共有・分析

複数データに基づく適正な肥培管理

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

山本 守美（愛知県豊橋市）

対象品目：

キャベツ

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じた、ほ場ごとの栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

山本 守美

品質・収量の向上**栽培管理システム**

データに基づく適正な肥培管理

**データ共有・分析**

複数データに基づく適正な肥培管理

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

有限会社光部牧場（愛知県田原市）

対象品目：

キャベツ

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じた、ほ場ごとの栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

有限会社 光部牧場**品質・収量の向上****栽培管理システム**

データに基づく適正な肥培管理

**データ共有・分析**

複数データに基づく適正な肥培管理

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



収量計測機能付きコンバインのデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

荒木 三和子（熊本県嘉島町）

対象品目：

水稲、小麦

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じた、ほ場ごとの栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

荒木 三和子

品質・収量の向上

収量計測機能付きコンバイン

収量データに基づく適正な肥培管理



データ共有・分析

複数データに基づく適正な肥培管理

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

木田 健剛（熊本県嘉島町）

対象品目：

水稲、小麦、大豆

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じた、ほ場ごとの栽培管理の実施

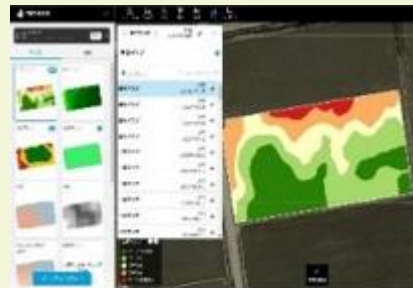
活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

木田 健剛

品質・収量の向上**栽培管理システム**

データに基づく適正な肥培管理

**データ共有・分析**

複数データに基づく適正な肥培管理

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

池田町ICT農業推進協議会（北海道池田町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

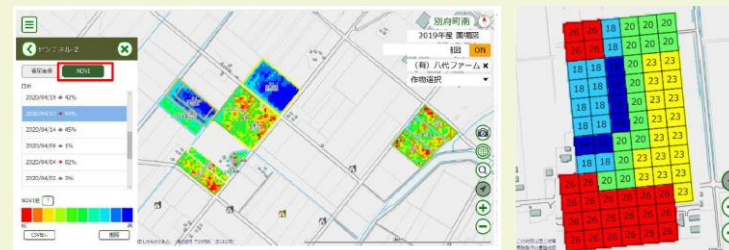
他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

池田町ICT農業推進協議会**品質・収量の向上****栽培管理システム**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

協議会内の複数の生産者のデータに基づく
ほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

自動操舵トラクターの作業効率を向上させる枕地の確保と、複数データに基づきほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

馬渡 智昭（北海道大空町）

対象品目：

小麦、大豆、てん菜

スマート農業技術：

- ①自動操舵トラクター
- ②栽培管理システム

新たな生産方式：

- ①自動操舵トラクターの作業効率を高める機械の旋回のための枕地の確保を通じた労働生産性の更なる向上
- ②他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

馬渡 智昭**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

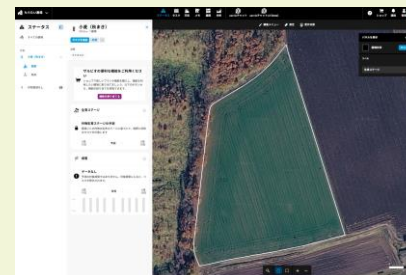
耕起、整地作業等の実施

**枕地の確保**

作業効率の向上

品質・収量の向上**栽培管理システム**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

複数データに基づくほ場ごとの適正施肥等

労働生産性向上効果の増大 品質・収量向上効果の増大

他の生産者



労働生産性を向上する自動操舵トラクターの導入と、その効果を高める旋回スペースの確保及び走行路の下枝の剪定で収益性アップ

申請者：

株式会社大成園（青森県弘前市）

対象品目：

りんご

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

自動操舵トラクターの作業効率を高めるための旋回
スペースの確保・走行路の下枝の剪定

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 大成園**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

耕起、整地作業等の実施



旋回スペースの確保
走行路の下枝の剪定

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

栽培管理システムで得られたデータを他の生産者と共有。分析データを基に各ほ場ごとの栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

twin village株式会社（福島県いわき市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの
肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置



耕起・収穫等の作業効率を向上する自動操舵機能付き農機の導入と、直進等の作業精度を高めるほ場の均平化で収益性アップ

申請者：

株式会社古御門ライス（三重県松阪市）

対象品目：

水稻・麦・大豆

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

自動操舵機能付きコンバイン

新たな生産方式：

レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進等の精度向上

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社 古御門ライス**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

耕起・播種作業等を効率化

**自動操舵機能付きコンバイン**

収穫作業を効率化



ほ場の均平化

作業精度の向上、作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

収量計測機能付きコンバインによって得られたデータを他の生産者と共有。分析データに基づき適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

大地 尚人（三重県四日市市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

収量データの他の生産者との共有・分析による、ほ場ごとの適正施肥の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

大地 尚人**品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

複数データに基づく適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

普及指導員
営農指導員



労働生産性を向上する自動操舵トラクター等の導入と、その効果を高める直播面積割合の拡大による作期分散で収益性アップ

申請者：

高橋 成侍（岐阜県大垣市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

自動操舵装置（ブームスプレーヤに装着）

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による作期分散を通じた機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

高橋 成侍**労働生産性の向上****自動操舵トラクター****自動操舵装置**
(ブームスプレーヤに装着)

耕起、播種、防除作業等の効率化

**直播面積割合の拡大による作期分散**

作業期間の延長

機械稼働面積の拡大

播種等の作業効率を向上する自動操舵トラクターの導入と、その機械稼働率を向上する作期分散で収益性アップ

申請者：

福島 一広（三重県名張市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター

新たな生産方式：

作期の異なる新たな品種の導入、直播面積割合の拡大による
作期分散を通じた機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

福島 一広

労働生産性の向上

自動操舵トラクター

播種作業等の効率化



作期の異なる品種の導入、
直播面積割合の拡大による作期分散

機械稼働率の向上

労働生産性向上効果の増大

労働生産性の向上に資するロボットコンバインの導入と、その効果を高めるほ場の大区画化、枕地の確保で収益性アップ

申請者：

株式会社 TPF（滋賀県長浜市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

ロボットコンバイン

新たな生産方式：

ロボットコンバインの作業効率を高める畦畔除去によるほ場の大区画化及び機械旋回のための枕地の確保を通じた労働生産性の更なる向上

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用促進資金
補助事業の優遇措置

株式会社 TPF**労働生産性の向上****ロボットコンバイン**

収穫作業の効率化



畦畔除去によるほ場の大区画化、
機械旋回のための枕地の確保

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

播種等の作業効率を向上する自動操舵装置の導入と、その効果を高める直播面積割合の拡大による作期分散で収益性アップ

申請者：

農事組合法人神明の里池田（滋賀県東近江市）

対象品目：

玉ねぎ

スマート農業技術：

自動操舵装置（トラクターへの装着）

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による作期分散を通じた機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

農事組合法人神明の里池田**労働生産性の向上**

自動操舵装置
（トラクターへの装着）

播種作業の効率化



直播面積割合の拡大による作期分散

作業期間の延長

機械稼働面積の拡大

播種等の作業効率を向上する自動操舵装置の導入と、その効果を高めるほ場の大区画化で収益性アップ

申請者：

有限会社フクハラファーム（滋賀県彦根市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵装置（トラクター・コンバインへの装着）

新たな生産方式：

自動操舵装置の作業効率を高める畦畔除去によるほ場の大区画化

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

有限会社フクハラファーム**労働生産性の向上**

自動操舵装置
（トラクター・コンバインへの装着）

播種作業の効率化



畦畔除去によるほ場の大区画化

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

収量計測機能付きコンバインと栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。複数データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

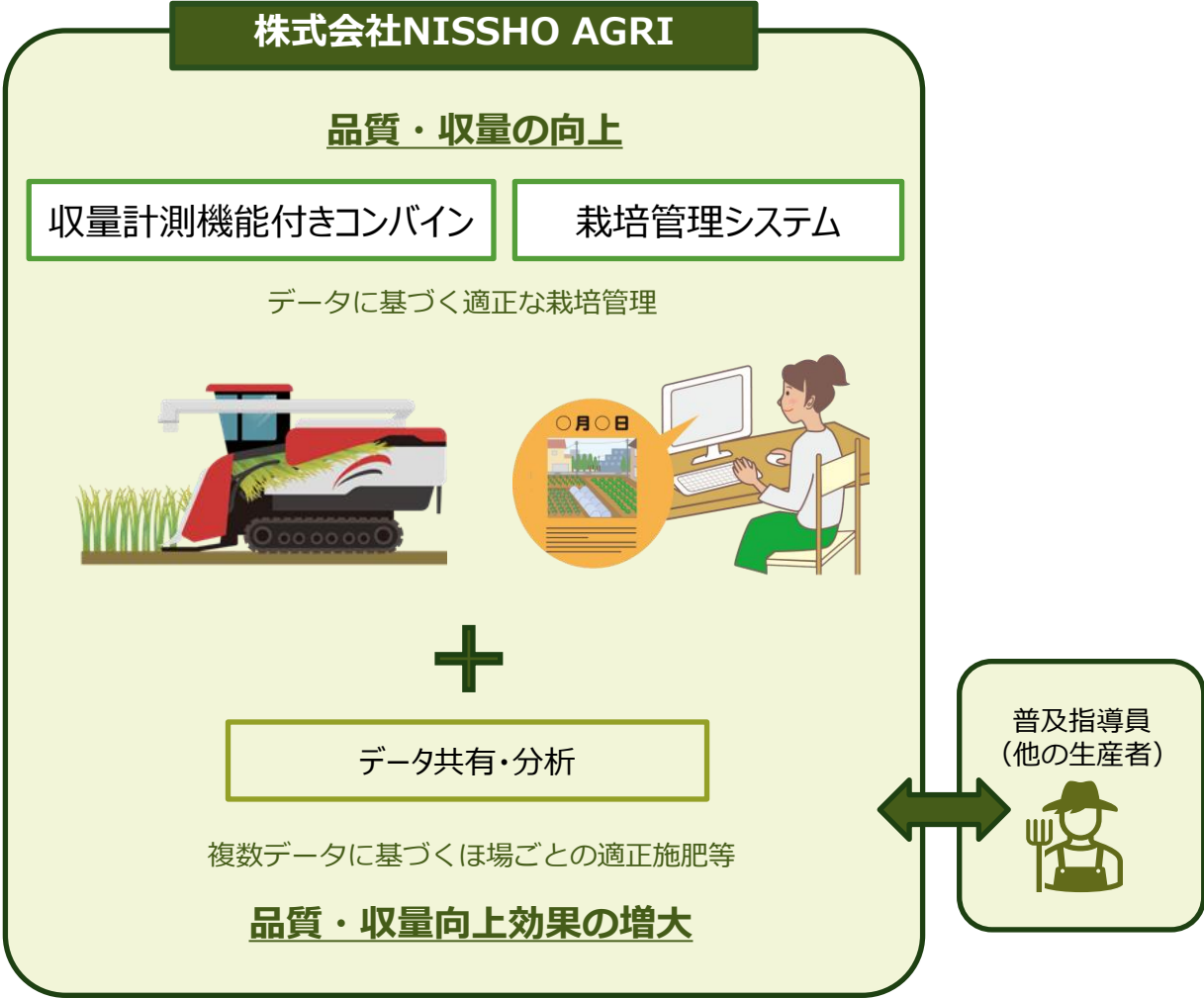
申請者：
株式会社NISSHO AGRI（山口県下関市）

対象品目：
水稲

スマート農業技術：
収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

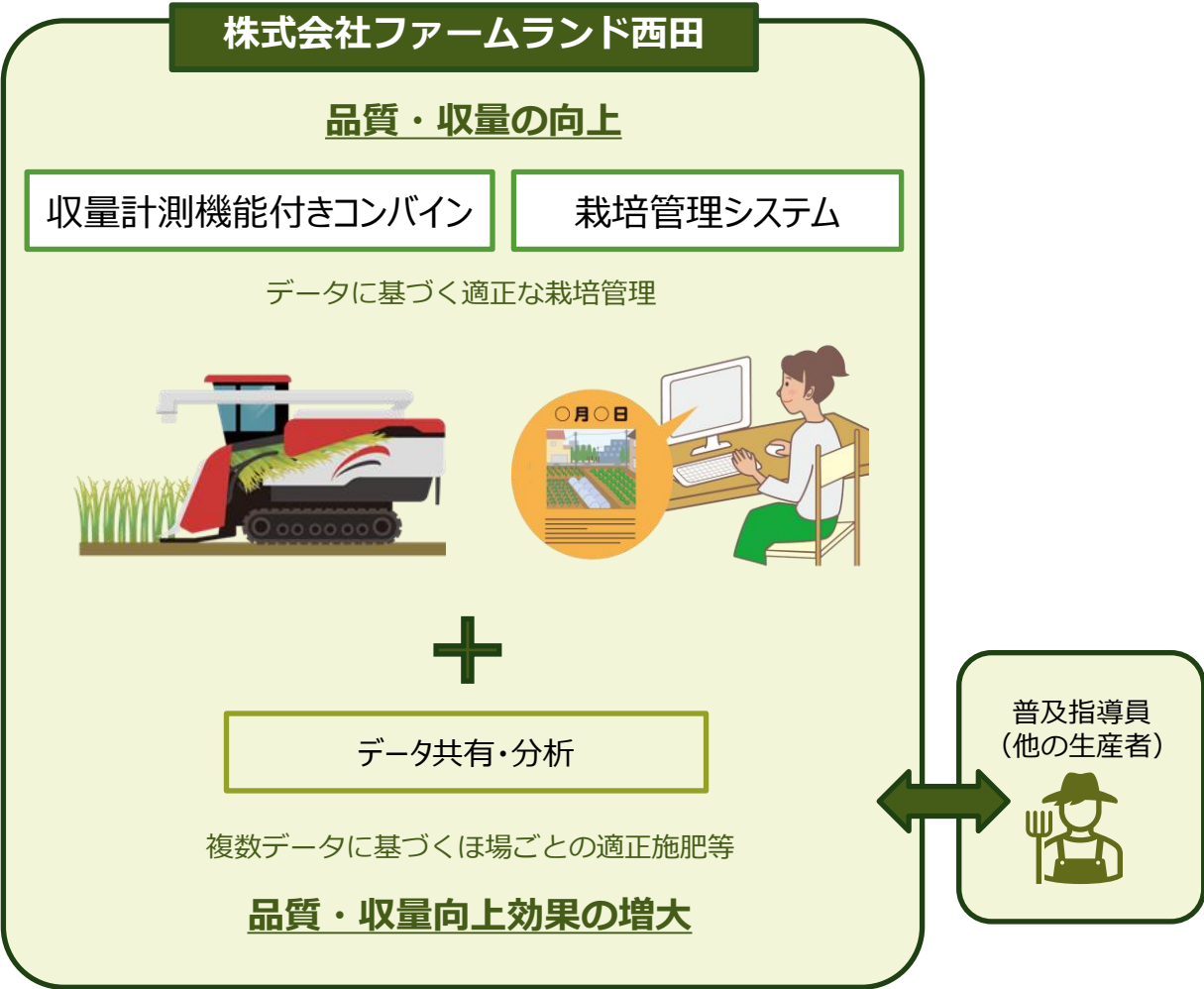
新たな生産方式：
他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの
栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：
補助事業の優遇措置



収量計測機能付きコンバインと栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。複数データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

- 申請者：
株式会社ファームランド西田（山口県下関市）
- 対象品目：
水稲
- スマート農業技術：
収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム
- 新たな生産方式：
他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの栽培管理の実施
- 活用を計画している支援措置：
補助事業の優遇措置



作期分散で収量計測機能付きコンバインの稼働率を向上するとともに、収量データ等を他の生産者と共有して肥培管理に活かすことで収益性アップ

申請者：

株式会社長門一宮ファーム（山口県下関市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

- ①再生二期作の導入、品種構成の変更を通じた作業期間の延長によるスマート農機の稼働率の向上
- ②他の生産者とのデータの共有・分析を通じたほ場ごとの適正施肥等の実施

活用を計画している支援措置：

スマート農業技術活用投資促進税制
補助事業の優遇措置



収量計測機能付きコンバインと栽培管理システムのデータを他の生産者と共有。複数データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社和農日向（山形県酒田市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

収量計測機能付きコンバイン
栽培管理システム

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの
肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社和農日向**品質・収量の向上**

収量計測機能付きコンバイン

栽培管理システム

データに基づく適正な栽培管理



データ共有・分析

複数データに基づく適正な肥培管理等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



直播の作業効率を向上する自動操舵トラクター・農業用ドローンの導入と、その効果を高める直播面積割合の拡大で収益性アップ

申請者：

小高農産株式会社（宮城県美里町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター
農業用ドローン

新たな生産方式：

直播面積割合の拡大による機械稼働面積の拡大

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

小高農産株式会社**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

播種作業（乾田直播）を効率化

**農業用ドローン**

播種作業（湛水直播）を効率化

**直播面積割合の拡大**

機械稼働面積の拡大

労働生産性向上効果の増大

自動操舵機能付きコンバインの作業効率を向上させるほ場の大区画化等と、複数の収量データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

農事組合法人農音（栃木県芳賀郡芳賀町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵機能・収量計測機能付きコンバイン

新たな生産方式：

- ①レーザーレベラーによるほ場の均平化を通じた直進等の精度向上
- ②他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの肥培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

農事組合法人農音**労働生産性、品質・収量の向上****自動操舵機能・収量計測機能付きコンバイン**

収穫作業の効率化、データに基づく適正な栽培管理



ほ場の大区画化、均平化

作業効率の向上



データ共有・分析

複数データに基づくほ場
ごとの適正施肥等

労働生産性、品質・収量向上効果の増大

他の生産者



ドローンセンシングによる生育診断データを他の生産者と共有。分析データを基にほ場ごとの適期追肥・防除等を行うことで収益性アップ

申請者：

沼田 浩徳（長野県飯山市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

ドローンセンシング

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有・分析を通じたほ場ごとの適期追肥・防除等の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

沼田 浩徳

品質・収量の向上

ドローンセンシング

データに基づく適正な栽培管理



データ共有・分析

複数データに基づくほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



リモコン式薬剤散布機の走行に適した通路の整備と、複数のデータを基に適正な栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社壹岐農園（宮崎県西都市）

対象品目：

ピーマン

スマート農業技術：

- ①リモコン式薬剤散布機
- ②複合環境制御装置

新たな生産方式：

- ①リモコン式薬剤散布機が効率的に稼働する通路の整備
- ②他の生産者とのデータ共有を通じた、適正な栽培管理の実施

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社壹岐農園**労働生産性の向上****リモコン式薬剤散布機**

防除作業を実施



リモコン式薬剤散布機の走行
に適した通路の整備

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大

品質・収量の向上**複合環境制御装置**

データに基づく適正な栽培管理



データ共有・分析

複数データに基づく適正な栽培管理

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



ほ場の均平化及び大区画化による水管理システム等の作業精度向上と、複数データを基に適正施肥を行うことで収益性アップ

申請者：

【代表者】株式会社川合農場（北海道秩父別町）
得能農事産業有限会社（北海道秩父別町）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

- ①収量計測機能付きコンバイン
- ②水管理システム
- 自動操舵トラクター

新たな生産方式：

- ①申請者間でのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培管理の実施
- ②水管理システム及び自動操舵トラクターの作業効率を高める圃場の均平化及び大区画化

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

【代表者】株式会社川合農場**得能農事産業有限会社****品質・収量の向上****収量計測機能付きコンバイン**

データに基づく適正な栽培管理

**データ共有・分析**

申請者間で分析したデータ
に基づく適正施肥等

品質・収量向上効果の増大**労働生産性の向上****水管理システム**

自動で適切な水管理を実施

**ほ場の均平化及び大区画化**

作業精度の向上、作業効率の向上

労働生産性の向上効果の増大**自動操舵トラクター**

播種作業の効率化



栽培管理システムとドローンセンシングのデータを他の生産者と共有。複数データを基に栽培管理を行うことで収益性アップ

申請者：

株式会社かみむら農場（北海道鹿追町）

対象品目：

水稻・大豆・小豆

スマート農業技術：

栽培管理システム
ドローンセンシング

新たな生産方式：

他の生産者とのデータ共有を通じたほ場ごとの肥培
管理の実施

活用を計画している支援措置：

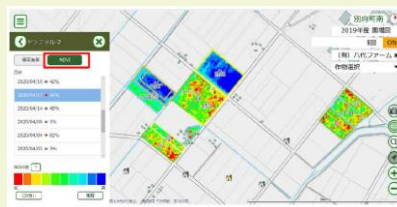
補助事業の優遇措置

株式会社かみむら農場**品質・収量の向上**

栽培管理システム

ドローンセンシング

データに基づく適正な栽培管理



データ共有・分析

複数データに基づくほ場ごとの適正施肥等

品質・収量向上効果の増大

他の生産者



除草、収穫等の作業効率を向上する自動操舵トラクター・ロボットコンバインの導入と、その効果を高めるほ場の大区画化等で収益性アップ

申請者：

株式会社協坂農場（滋賀県東近江市）

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

自動操舵トラクター
ロボットコンバイン

新たな生産方式：

自動操舵トラクター・ロボットコンバインの作業効率を高める
畦畔除去によるほ場の大区画化及び直進等の作業効率
を高める圃場の均平化

活用を計画している支援措置：

補助事業の優遇措置

株式会社協坂農場**労働生産性の向上****自動操舵トラクター**

除草作業の効率化

**ロボットコンバイン**

収穫作業の効率化



ほ場の大区画化・均平化

作業効率の向上

労働生産性向上効果の増大