

<環境制御技術のイメージ図>



データ駆動型農業による営農支援（伴走支援）の強化

データ駆動型の営農指導体制の強化

JAと県・市町村の連携

データ駆動型農業の実践支援

指導者能力の向上

- ▶ データ分析担当者(53名)の指導力向上
- ▶ 栽培担当者による営農支援
支援農家数
(現状) 1,255戸 → (R5) 2,000戸

R5年度の取り組み

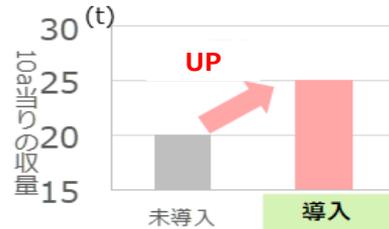
- ① データ分析担当者へのスキルアップ研修の実施
- ② 栽培担当者へのOJT等による育成強化
- ③ 各地域でデータ駆動型による営農指導へ転換

環境制御技術の導入促進

- 【県】園芸用ハウス等リノベーション事業による支援
- 【JA】部会単位での環境モニターの無償貸与
(R4年度補正)

データ活用成功事例づくりと成果の横展開

JA高知県春野胡瓜部会の取り組み

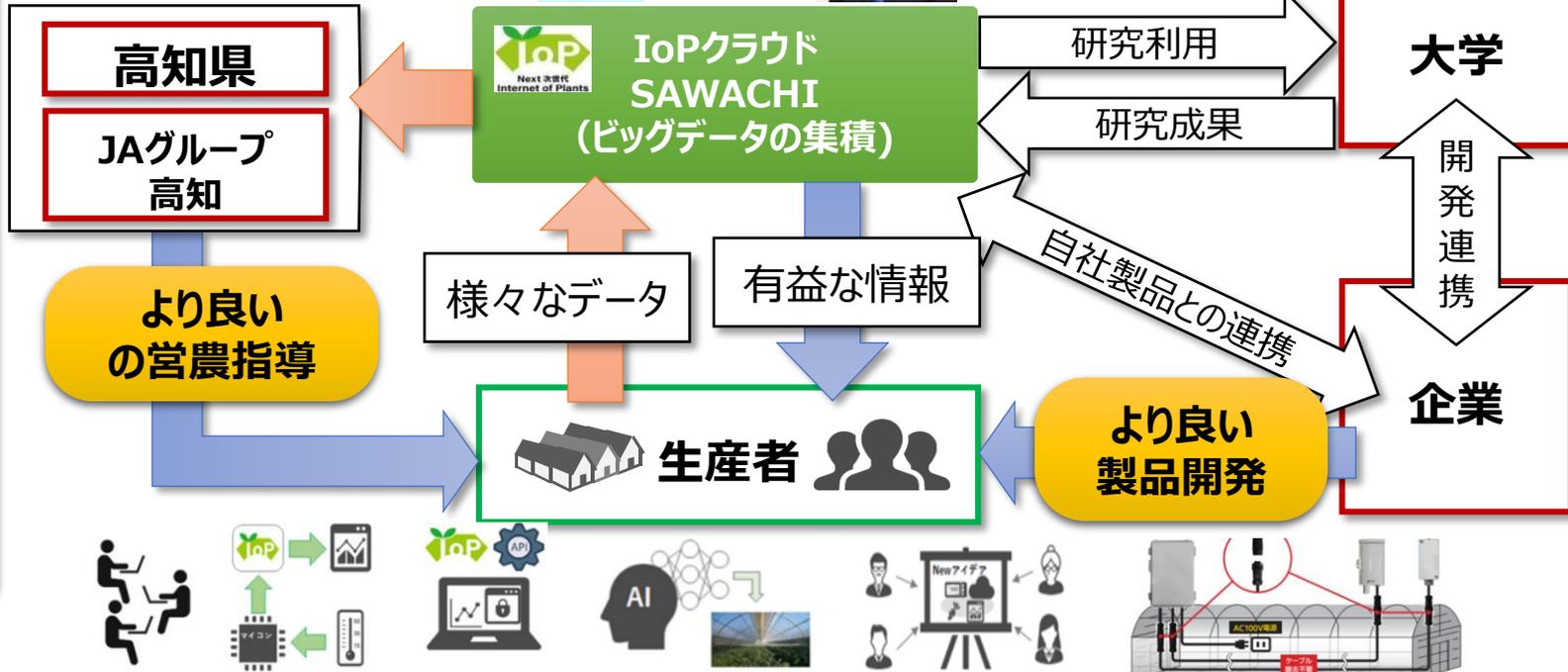
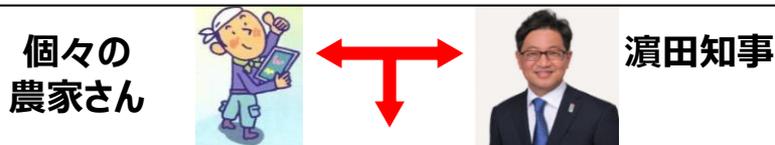


25戸中18戸
(7割強)で増収!
(前年対比平均110%、
最大135%)

サワチ利用のメリットを実感してもらおう!
反収アップ農家を増加!

IoPクラウドのユーザは農家さんだけではない（産学官民）！

知事と個々の農家との間でデータ利用契約を締結



施設園芸農業の飛躍的發展を実現

施設園芸関連産業の創出・集積を実現

新しいアグリビジネスや、新たな付加価値の創出につながっています！

IoPプロジェクトに参画いただいている代表的な組織、企業等の一覧 (参画企業数：76社)

高知県Next次世代型施設園芸農業に関する産学官連携協

高知県 Kochi Prefecture

JAグループ高知

高知大学 Kochi University

高知県立大学 University of Kochi

高知工科大学 KOCHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

IoP推進機構

四国銀行

高知銀行

高知県工業会

IoT Acceleration Kochi pref Lab

連携協力に関する協定締結

農研機構 NARO

研究等参画大学等

東京大学大学院情報学環 The University of Tokyo III / GSII

九州大学 KYUSHU UNIVERSITY

京都大学 KYOTO UNIVERSITY

岡山大学 OKAYAMA UNIVERSITY

愛媛大学 EHIME UNIVERSITY

山口大学 YAMAGUCHI UNIVERSITY

同志社大学 Doshisha University

デジタルハリウッド大学 DIGITAL HOLLYWOOD UNIVERSITY

NICT 国立研究開発法人 情報通信研究機構

東京農業大学

ソフトウェア等参画企業

FUJITSU

nextremer

株式会社フォアフロントテクノロジー

Office asOT

Orchestrating a brighter world

NEC

IoPクラウド - 構築企業

KCC 高知電子計算センター

KOCHI SYSTEMS

NEPON

docomo

KAMARO EXPLORATION K.K.

農業分野参入・協力企業

子どもたちに誇れるしごとを。 SHIMIZU CORPORATION 清水建設

四国電力

TRIM NIPPON TRIM CO.,LTD.

F-BIT communications

株式会社 イチネンホールディングス

農林中央金庫

IoPクラウド - デバイス連携企業

S&H 株式会社 誠和。 もっと魅力的、もっと夢のある、新しい農業社会づくり

nippo 株式会社ニッポー

株式会社 四国総合研究所 SHIKOKU RESEARCH INSTITUTE INC.

BISHINKEN 技術とアイデアに真剣。

ICHIKAWA 有限会社イチカワ

戦略策定・広報等協力企業

INDUSTRIAL-X DIGITAL/PHYSICAL/HUMAN TRANSFORMATION PLATFORMS

TOPPAN

Media AC, inc. 伝わる広告・販促は 株式会社メディア・エーシー

uhuru