

会員募集中



ご入会
案内

「無駄なく、楽しく稼げる」農業へ

施設園芸の新しいかたち～IoP農業～の創造

農業者、企業、自治体、研究者・・・分野を超えた意見交換



おらんくの“未来農業サロン”

IoP 農業研究会

会費：無料

IoP農業研究会では、栽培現場における様々な課題の解決のために、IoP(Internet of Plants : 作物のインターネット) を活用した取り組みやアイデアを共有しながら、創意工夫を積極的に発信していきます。IoP農業を「共に創る」研究会に関心をお持ちの皆さまのご入会をお待ちしています。

IoPよさこい節 (IoP農業研究会の歌)

あんひとも、こんひとも おらんくのハウスじゃ
インターネットで、よう学びゆう
IoPさこい、IoPさこい

見ゆう、使いゆう おらんくのハウスじゃ
スマホ片手に、よう励みゆう
IoPさこい、IoPさこい

あればあ、こればあ おらんくのハウスじゃ
データ駆動で、よう育ちゆう
IoPさこい、IoPさこい

無駄なく、無理なく おらんくのハウスじゃ
みんな笑顔で、よう稼ぎゆう
IoPさこい、IoPさこい

IoPの雲わく おらんくが、先駆け
明るい未来を、よう拓きゆう
IoPさこい、IoPさこい

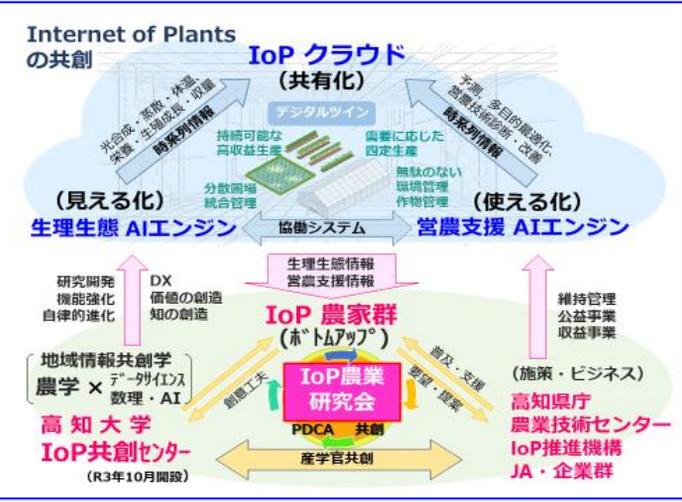
★「番外篇」は・・・→裏面でご披露しています。

(写真) 高知大学IoPハウス



農業は人間の「食」を支える重要な産業ですが、工業の製造工程とは違い、季節や天候等の影響を受けながら営まれてきました。最近では、ICTの発展とともに、農業の生産現場においてもデジタル化が進み、環境情報や出荷情報等の「見える化」が普及しつつあります。しかしながら、作物の生産を決定づける「製造工程」ともよべる生理生態（光合成、成長等）の情報については、計測が困難なために、営農現場での「見える化」が実現されていません。

そこで高知県では、作物の生理生態情報の定量的な「見える化」と、それに基づく合理的な営農支援情報の「使える化」、さらにそれらの情報の産地での「共有化」を実現するために、ICT, AI等の先端技術を駆使するIoPを世界に先駆けて実装・普及するプロジェクトが進められています。IoPによる情報の「見える化」、「使える化」、「共有化」を活用する農業（IoP農業）の確立・普及にむけて、「何の情報をもどのように処理して、わかりやすい形でどのように見せるのか」「営農にどのように活用して、どのような改善につなげていくのか」、「誰もが使いやすい情報提供とは」等を自由に議論しながら、IoP農業の「目指す姿」を会員の皆さまと一緒に創っていきます。



IoP農業研究会が目指す姿



「IoPよさこい節」番外篇

♪ ま〜つこと、は〜ちきん
おらんくの野菜は〜〜♪
色よ〜し、艶よ〜し〜、
歯切れよ〜し
IoPよさこい♪
IoPよさこい♪
…ヨイ ヨイ(^^)♪

【活動と体制】

インターネット活動:

- 施設園芸（高知県）における目指す姿の提案と共有
- IoPメインエンジンの仕組みと機能の理解・改善
- 創意工夫の紹介と共有
- 「何の情報を、どう見せてどのように使うか」意見交換
- 研究最前線の紹介と共有
- 現場課題群の紹介と共有
- 目指す姿の実現策の提案と検証
- IoPによる解決策の提案と検証 など

対面活動:

- ★ 「インターネット活動」の報告
- ★ 「何の情報を、どう見せて、どのように使うか」について議論
- ★ 目指す姿、の議論
- ★ 各部会・WGからの報告と意見交換
- ★ IoP研究最前線の報告
- ★ 創意工夫賞の選考
- ★ IoPパルの開催 など

Internet of Plants: 作物のインターネット

IoPナスWG
IoPトマトWG
IoPニラWG

IoPキュウリWG
IoPピーマンWG

DX
スマート化
省力化

会員: 生産者、企業、JA、自治体、研究者、学生等

会長: 北野雅治 (高知大学IoP共創センター)
副会長: 越智史雄 (JA高知県春野胡瓜部会)
高橋昭彦 (高知県農業技術センター)

研究部会: 研究開発部会
IoP普及部会

事務局: 高知大学
IoP共創センター

収量アップ

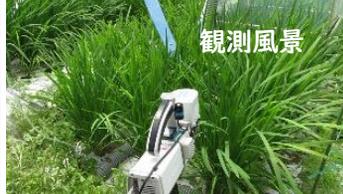
【ご入会方法】

右のコードにアクセスして、必要事項をご記入後、送信してください。メールアドレスはお間違いのないようご入力ください。
下記、事務局までご連絡いただいても結構です。

会費無料



皆様のご入会をお待ちしています



【お問い合わせ先】

高知大学IoP共創センター IoP農業研究会事務局
783-8502 高知県南国市物部乙200
TEL : 088-864-6780/5173 Email : iop_nogyoken@kochi-u.ac.jp



【IoP共創センター】

ホームページのご案内