

令和4年度

IoPプロジェクト国際シンポジウム

# 農業DXの 現状と未来

内閣府(地方大学・地域産業創生交付金)の産学官連携プロジェクト「IoP (Internet of Plants)」が導く「Next 次世代型施設園芸農業」への進化が高知県内でスタートして5年目を迎えました。本シンポジウムでは、プロジェクトの5年間の集大成となる研究開発・人材育成・大学改革等の取組をご紹介しますとともに、「農業DXの現状と未来」について議論することで、今後の国内外への展開によるプロジェクトの更なる発展を目指します。

2023  
2/20 MON  
10:30~15:15

会場:JA共済ビル(カンファレンスホール)

東京都千代田区平河町 2-7-9 JA共済ビル 1F

【最寄り駅】東京メトロ有楽町線、半蔵門線、南北線「永田町駅」4番出口 徒歩2分  
※地下有料駐車場あり(できるだけ公共機関をご利用下さい。)



パネルディスカッション

「農業DXの現状と未来」

●パネリスト



デジタル大臣政務官  
尾崎 正直(予定)



高知県知事  
濱田 省司



国立研究開発法人 農業・食品  
産業技術総合研究機構  
農業情報研究センター  
副センター長  
農業ロボティクス研究センター  
副センター長  
村上 則幸



一般社団法人  
全国農業協同組合中央会  
常務理事  
山田 秀顕



事業責任者  
高知大学 理事  
(地域連携・国際連携・広報担当)  
受田 浩之



高知大学  
IoP共創センター  
センター長  
北野 雅治

ハイブリッド  
開催※

定員

対面 300名  
オンライン 500名

〈参加無料〉

※対面とオンライン、どちらかでご参加いただけます。オンラインはZoomウェビナーを使ってご視聴いただけます。英文も同時通訳があるので問題ありません。

- 主催 / 高知県、国立大学法人 高知大学
- 共催 / 高知県立大学法人 高知県立大学、高知県立大学法人 高知工科大学
- 後援 / 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構  
高知県農業協同組合中央会、高知県農業協同組合



Next次世代  
Internet of Plants

IoPプロジェクト研究推進部会

申し込み  
期間

対面 ..... 令和5年 2月9日(木)まで  
オンライン ..... 令和5年 2月15日(水)まで

※申し込み方法など、詳しくは裏面をご覧ください。

# 令和4年度 IoP プロジェクト国際シンポジウム〈プログラム〉

開場・受付開始／9:30～

## 【第1部】

10:30～ 開会挨拶 高知大学学長 櫻井 克年

10:35～  
「Internet of Plants (IoP) の共創と挑戦」  
高知大学 IoP共創センター センター長 …… 北野 雅治

10:45～ 研究開発

講演①  
「IoPにおける生理生態に関する研究成果について」  
高知大学 IoP共創センター 特任教授 …… 岩尾 忠重

講演②  
「地域情報共有ネットワークと  
認識・学習・自動化による省力化」  
高知工科大学 教授 …… 福本 昌弘

講演③  
「サステナブル施設園芸への挑戦」  
京都大学 教授 …… 藤原 拓

講演④  
「野菜の機能性に着目した施設園芸の高付加価値化」  
高知県立大学 教授 …… 渡邊 浩幸

11:30～ システム構築・組織改革

講演①  
「IoPクラウド(SAWACHI)が導くアグリビジネスの未来」  
高知県農業振興部 IoP推進監 …… 岡林 俊宏

講演②  
「高知大学IoP共創センターの取組」  
高知大学 副学長(地域連携担当) …… 石塚 悟史  
IoP共創センター 副センター長

講演③  
「高知大学農林海洋科学部改組について」  
高知大学農林海洋科学部 学部長 …… 枝重 圭祐

## 【第2部】

13:00～  
「IoPプロジェクトの今後の展開」  
事業責任者 高知大学 理事(地域連携・国際連携・広報担当) …… 受田 浩之

13:15～  
招待講演①  
「ブラウンホーファー研究機構の概要(仮)」  
Extended Institute Management and Program Manager Smart Farming,  
Fraunhofer IESE. Chair of Digital Farming, Technical University Kaiserslautern.  
Prof. Dr.-Ing. Jörg Dörr

招待講演②  
「日越大学Smart Agriculture and  
Sustainability 学部の概要(仮)」  
Faculty Administration, JICA Expert, Vietnam-Japan University.  
Assoc. Prof. Dr. Eriko Yasunaga

13:45～ パネルディスカッション

## 「農業DXの現状と未来」

●ファシリテーター  
株式会社INDUSTRIAL-X 代表取締役社長CEO …… 八子 知礼

●パネリスト  
デジタル大臣政務官 …… 尾崎 正直(予定)  
高知県知事 …… 濱田 省司

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構  
農業情報研究センター 副センター長 …… 村上 則幸  
農業ロボティクス研究センター 副センター長

一般社団法人 全国農業協同組合中央会 常務理事 …… 山田 秀顕  
事業責任者 高知大学 理事(地域連携・国際連携・広報担当) …… 受田 浩之  
高知大学 IoP共創センター センター長 …… 北野 雅治

15:00～ 総評

Senior researcher, Entrepreneurship and Business  
Innovation, Wageningen Economic Research. Prof. Dr. Jos Verstegen

15:10～ 閉会挨拶 高知県知事 濱田 省司

## 【お問い合わせ先】

高知大学 研究国際部 IoPイノベーション推進課  
TEL 088-864-5173

E-mail : kp03@kochi-u.ac.jp



Next次世代  
Internet of Plants

IoPプロジェクト研究推進部会

申し込み方法はこちら  
〈定員〉対面300名・オンライン500名

パソコン又は、タブレットやスマートフォンから  
右記の二次元バーコードへアクセスし、申し込み  
フォームに必要事項を入力してお申し込み  
ください。



### 視聴方法について

●パソコンの場合  
快適な視聴を希望される場合はPCにてZoomの  
インストールをお勧めいたします。[招待URL]を  
クリック後案内に従いZoomのインストールをお願いいたします。  
※ブラウザでの視聴について  
Zoomをインストールをしなくてもブラウザからご参加いただけます。(Chrome・Firefox等)

●タブレットやスマートフォンの場合  
Zoomのアプリのダウンロードが必要です。  
アプリをダウンロードの上、URLをクリック  
してください。

○同時通訳  
Zoomメニュー「通訳」より  
言語選択をして視聴ください。