

高知県Next次世代型施設園芸農業に関する産学官連携協議会

年2回開催（8月、1月）

担当：県計画推進課

【構成員】

高知県知事、国立大学法人高知大学学長、高知県公立大学法人高知工科大学学長、高知県公立大学法人高知県立大学学長、高知県農業協同組合中央会会長、高知県農業協同組合副組合長、（一社）高知県工業会会長、高知県IoT推進ラボ研究会会長、（株）四国銀行代表取締役頭取、（株）高知銀行代表取締役頭取

産業振興計画
フォローアップ委員会
（9月、1月、3月）

事業責任者（プロジェクト全体の責任者）
高知大学 受田浩之副学長

代表者会議（3つの部会の取組をPDCAサイクルにより2ヶ月ごとに点検・検証）

構成：事業責任者（座長）、中心研究者、部会長

担当：県農業イノベーション推進課

【IoTプロジェクト事務局】

プロジェクト全体の進捗状況の把握・調整・広報 等

専門部会

各部会の構成等は、19/7/25現在の案。
今後の協議により、変更することがあります。

① IoTプロジェクト研究推進部会 [IoTプロジェクトに関する研究の推進]

【役割】研究全体の進捗状況等の検証
（「評価(チェック)」 「改善(アクション)」）

担当：県農業イノベーション推進課

【会の開催】概ね四半期に1回

【構成】高知大学本家研究担当理事(部会長)、中心研究者、プロジェクトチームリーダー、スーパーバイザー

部会

中心研究者
（研究の指揮・統括）

プロジェクトチーム

生産システム・省力化技術

[リーダー] 高知大学 森 牧人

チームA [サブリーダー] 九州大学 安武大輔

チームB [サブリーダー] 県農業技術セ 高橋昭彦

チームC [サブリーダー] 高知工科大学 岡 宏一

チームD [サブリーダー] 高知大学 曳地康史

チームE [サブリーダー] 高知大学 藤原 拓
京都大学 高岡昌輝

高付加価値化

[リーダー] 高知県立大学 渡邊浩幸
東京農業大学 内野昌孝

チームF [サブリーダー] 高知大学 柏木文広
県工業技術セ 森山洋憲

チームG [サブリーダー] 高知県立大学 竹井悠一郎

チームH [サブリーダー] 高知大学 島村智子

チームI [サブリーダー] 県農業技術セ 宮崎清宏
石井敬子

流通システム・統合管理

[リーダー] 高知工科大学 古沢 浩

チームJ [サブリーダー] 県農業イノベーション推進課 岡林俊宏
東京大学 越塚 登

チームK [サブリーダー] 県農産物マーケティング戦略課 千光士 啓

チームL [サブリーダー] 高知大学 松岡真如

チームM [サブリーダー] 高知工科大学 古沢 浩

【IoT研究分野】
九州大学大学院
北野雅治教授

【データサイエンス分野】
高知工科大学情報学群
福本昌弘教授

【サステナブル研究分野】
高知大学農林海洋科学部
藤原拓教授

② 人材育成部会 [大学連携による高度な専門人材の育成]

【役割】人材育成に関するプログラムの検討、進捗状況等の検証

担当：高知大学物部総務課

【会の開催】概ね四半期に1回

【構成】
高知大学：尾形学部長(部会長)、ワーキンググループリーダー、医学部
高知工科大学：学務担当教員
高知県立大学：学務担当教員
高知県：農業イノベーション推進課長
その他：JA中央会

部会

＜部会で検討する人材育成等＞

- ・IoT塾（仮称）：H31開講
- ・土佐FBC-Sコース：H31開講
- ・IoT連携プログラム（修士課程）：H32開講
高知大学大学院農学専攻・医科学専攻と高知工科大学大学院工学研究科基礎工学専攻による医農工連携
- ・IoT教育プログラム（学士課程）：H32から展開
高知大学農林海洋科学部で展開
- ・農研機構との人材交流

Next次世代教育ワーキンググループ

IoT塾ワーキンググループ

土佐FBC-Sワーキンググループ

③ IoT推進機構検討部会 [IoT推進機構（仮称）の設立検討]

【役割】IoT推進機構（仮称）の検討

担当：高知大学物部総務課、地域連携課

【会の開催】概ね2ヶ月に1回

【構成】
受田事業責任者(部会長)
高知大学：石塚副センター長(副部会長)、北野教授、藤原教授、梶UBC、物部総務課
高知工科大学：古沢教授
高知県：農業振興部副部長
その他：四国銀行、高知銀行、みずほ銀行、JA中央会、JA高知県、高知県工業会、南国スタイル、スーパーバイザー

部会

＜主な検討内容＞

- ・組織形態、運営体制、運営方法
- ・収支計画（含む資金調達）
- ・施設整備計画
- ・知的財産の保護・活用戦略

基本構想

＜検討スケジュール＞

- ・検討のためのたたき台を11月中に作成
- ・H31.1月に部会を設置し、検討を開始
- ・H31.8月を目途に基本構想の中間とりまとめ
- ・H32.1月に基本構想の最終とりまとめ
⇒H32年度に機構設立（予定）

組織検討ワーキンググループ

施設整備ワーキンググループ

知財戦略ワーキンググループ

＜スーパーバイザーの専門部会への参画＞

【①IoTプロジェクト研究推進部会】

- ・東京大学大学院情報学環 学環長・教授 越塚 登 氏
- ・オハイオ州立大学食物農業環境科学部 教授 チエリ クボタ 氏
- ・東京大学大学院農学生命科学科 特任准教授 清水 誠 氏

【③IoT推進機構検討部会】

- ・（株）武市コミュニケーションズ 代表取締役 武市智行 氏
- ・（株）日本総合研究所創発戦略センター エキスパート（農学） 三輪泰史 氏
- ・（株）ウフル専務執行役員・IoTイノベーションセンター所長 八子知礼 氏