

第5回

# 四国オープン イノベーション ワークショップ

令和2年1月22日(水)

9:40～17:00

定員 120名

(入場無料・申込不要)

レクザムホール

(小ホール棟5階 多目的大会議室)

高松市玉藻町9-10

第1部：講演

～AI/IoTを視野に入れた新しいモノづくりや

サービスに向けた産学官連携～

第2部：パネルディスカッション

～四国のモノづくりイノベーションに向けて～

主催 産業技術総合研究所 四国センター  
共催 徳島大学、鳴門教育大学、香川大学、愛媛大学、高知大学、高知工科大学



# 第5回 四国オープンイノベーションワークショップ

## 第一部 講演 ～ AI/IoT を視野に入れた新しいモノづくりやサービスに向けた産学官連携～

9:40～	(開会挨拶) 産業技術総合研究所四国センター 所長 原市 聡
9:45～	愛媛大学情報工学科 発 AI×IoT オープンイノベーションシステム 愛媛大学 大学院理工学研究科 講師 木下 浩二 氏
10:15～	香川大学教育学部における産学官連携の提案～富士通との共同研究から～ 香川大学 教育学部 教授 坂井 聡 氏
10:45～	徳島大学における人工知能を用いた共同研究の取り組み事例 徳島大学 大学院 社会産業理工学研究部 助教 松本 和幸 氏
11:15～	Internet of Plants ～大規模クラウド・施設園芸・AI で拓く最先端研究～ 高知大学 次世代地域創造センター長 教授 石塚 悟史 氏
11:45～	Internet of Plants が導く「Next 次世代型施設園芸農業」への進化 ～プロジェクトにおける果菜類検出法の開発～ 高知工科大学 情報学群 准教授 栗原 徹 氏

### 昼食休憩 (12:15～13:10)

13:10～	胎児心拍解析の原理を大人の心拍解析に応用 メロディー・インターナショナル株式会社 CEO 尾形 優子 氏
13:40～	XR 技術を活用・バーチャルドキュメンテーションへ挑戦 株式会社ジョーソンドキュメンツ 代表取締役 川田 辰男 氏
14:10～	AI/IoT を利用した電気機器のメンテナンス事業における産学官連携 株式会社飯尾電機 技師 阿部 浩治 氏
14:40～	自社開発 IoT の活用と AI の導入 葵機工株式会社 主幹技士 山下 和也 氏

### 休憩 (15:10～15:25)

## 第二部 パネルディスカッション ～四国のモノづくりイノベーションに向けて～

15:25～	ショートプレゼン AI 等先端技術活用型研究開発支援事業 香川県商工労働部産業政策課長 海津 洋 氏
	東大松尾研・三豊市・香川高専の連携の現状と課題 一般社団法人みとよ AI 社会推進機構 (MAiZM) コーディネータ 荒脇 健司 氏
	四国経済産業局による中小製造業への IT/IoT 導入支援について 四国経済産業局地域経済課企画調整係長 八阪 秀義 氏
	パネリスト 高知大学次世代地域創造センター長 教授 石塚 悟史 氏
	四国経済産業局地域経済課企画調整係長 八阪 秀義 氏
	香川県商工労働部産業政策課長 海津 洋 氏
	一般社団法人みとよ AI 社会推進機構 (MAiZM) コーディネータ 荒脇 健司 氏
	葵機工株式会社 主幹技士 山下 和也 氏
産総研四国センター所長 原市 聡	
モデレータ 産総研四国センター上席イノベーションコーディネータ 田尾 博明	
16:55～ 17:00	(閉会挨拶)

問い合わせ先

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 四国センター  
香川県高松市林町2217-14 TEL: 087-869-3530