

# 高知県産学連携研究発表会・講演会

## コロナ感染防止の観点で本年度は中止としました

令和4年2月19日(土) 14時~17時  
高知会館2階 白鳳 高知市本町5-6-42

研究発表 14:20~15:30

- ① 高知県高等学校産業教育生徒研究発表会  
入交太兵衛大賞受賞チーム発表  
高知工業高等学校建築科  
発表題「朝倉神社絵馬台の制作」
- ② 産業教育内地留学派遣教員発表



中山 真輔 高知県立東工業高等学校教諭  
研修先 高知職業能力開発短期大学校  
発表題「Tig 溶接技術の習得汎用機械・NC 工作機械の習得」

令和3年度の県内留学教員の高知農業高等学校 岩貞篤芝教諭  
高知工業高等学校 藤村正和教諭、安芸桜ヶ丘高等学校 中越陽一教諭  
の研究は紙上発表とします

講演 15:40~16:50

演題 **Internet of Plants (IoP) の共創と高知施設園芸の革新**



講師：国立大学法人高知大学 IoP 共創センター  
センター長 北野雅治 特任教授  
プロフィール

1955年 福岡県北九州市生まれ。九州大学農学部（専門は農業気象学）を卒業後、北海道開発庁（札幌）、九州大学生物環境調節センター助教授、高知大学農学部教授、九州大学大学院農学研究院教授（2020年定年退職）を経て、2020年4月から特任教授として高知大学に単身赴任し、2021年10月に新設された高知大学IoP共創センターのセンター長を務めています。約40年間一貫して、作物の生理生態の環境反応の研究を展開し、作物の生産を決定づける光合成等の生理生態情報を、人工知能（AI）等を駆使して、農家の日々の営農現場で見える化、使える化、共有化する仕組みとして、Internet of Plants (IoP) を提唱しました。3年ほど前から始まった内閣府の大型プロジェクトでは、IoPの社会実装によって高知県の施設園芸を革新する挑戦が、高知県庁、高知大学等が一丸となって進められています。

発表をいただく予定でありました高知工業高校の生徒さんと国内留学教員の皆さんの作品は高産振ホームページで紹介させていただきます。また会報55号にも掲載します。

講演をいただく予定でした北野特任教授様には、5月14日に予定しております高産振総会・理事会に講演をお願いしたいと思っております。まずは会中止の連絡とさせていただきます。

高知県産業教育振興会 [sanshinkochi@outlook.jp](mailto:sanshinkochi@outlook.jp) 090-6280-2527 包国 勝