

高知県産業教育振興会総会・理事会

令和4年5月14日(土) 15時~17時
高知会館2階 白鳳 高知市本町5-6-42

議 事

- ① 令和3年度事業・決算報告
- ② 監査報告
- ③ 役員の変動
- ④ 令和4年度事業計画・予算案
新規事業について
- ⑤ その他(HPリニューアルの件)

講 演 15:40~16:50

演題(仮題)

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。