

# データ駆動型農業研究セミナー

日時：3月28（木） 10:00～17:05

場所：九州大学伊都キャンパスウエスト5号館東棟2階  
農学部大講義室（技術展示会も同時開催）

参加費：無料（どなたでも参加いただけます。）

セミナーはオンラインでも視聴いただけます。  
以下のURLあるいは右のQRコードから参加申込ください。

<https://forms.gle/j9BUS4EURecPbDvGA>（オンライン参加の方のみ）



## プログラム

10:00 開会挨拶（データ駆動型農業研究ユニット長 岡安崇史）

### 10:05～12:05 招待講演

高精度生体情報が可能にする環境配慮型施設生産

豊橋技術科学大学大学院工学研究科・愛媛大学大学農学研究科・教授 高山弘太郎 氏

高知県 Internet of Plants (IoP) プロジェクトにおける取組の紹介

高知大学 IoP 共創センター・准教授 野村浩一 氏

昼食休憩・技術展示会（12:05～13:30）

### 13:30～15:00 九州大学の研究・学生開発技術の紹介

アミン含有ゲルからなる施設園芸用のCO<sub>2</sub>施用装置の開発

九州大学大学院工学研究院・教授 星野 友

データ駆動型農業のための各種技術の紹介

農学研究科・教授 岡安崇史・生物資源環境科学府博士3年 Pham Thanh Dong 氏

盆栽職人の水やり技術を保存・再現する自動灌水機および自動撮影による三次元生育記録の開発

総合理工学府博士1年 内海 忍 氏・工学府修士2年 堀江彩 氏・工学部3年 丈野仁寿 氏

施設園芸向け環境制御システム用アプリ「UECS Navi Creator」の開発

工学部3年 杉本 悠 氏・農学部2年 田原史也 氏・工学部3年 島村友大 氏

休憩・技術展示会（15:00～16:00）

### 16:00～17:00 福岡県・市、企業の取組紹介

促成ナスにおけるデータ駆動型農業の実践（仮）

福岡県農林業総合試験場筑後分場 龍勝利 氏・石橋正文 氏

福岡市のスマート農業の取組み

福岡市農林水産局政策企画課・課長 森塚幸治 氏

welzoが目指すデータ駆動型農業（仮）

(株)welzo アグリビジネス課・次長 古賀正治 氏

17:00 閉会挨拶（データ駆動型農業研究副ユニット長 星野 友）



技術展示会（イメージ）も開催

## お問合せ

データ駆動イノベーション推進本部

データ駆動型農業研究ユニット

<https://dx.kyushu-u.ac.jp/unit/research-unit/>

[okayasu@bpes.kyushu-u.ac.jp](mailto:okayasu@bpes.kyushu-u.ac.jp)（岡安崇史）