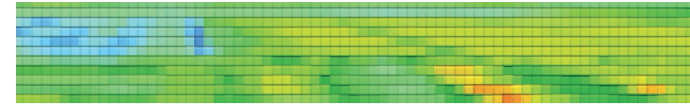


農学における情報利用研究フォーラムグループセミナー



施設園芸・植物工場における 作業自動化と近接リモートセンシング

1月30日(火) 15:00~

於: 7号館A棟7階会議室

DATE: 30th Jan. 2018 at 15:00-

VENUE: Meeting Room, #7A Bldg., 7F

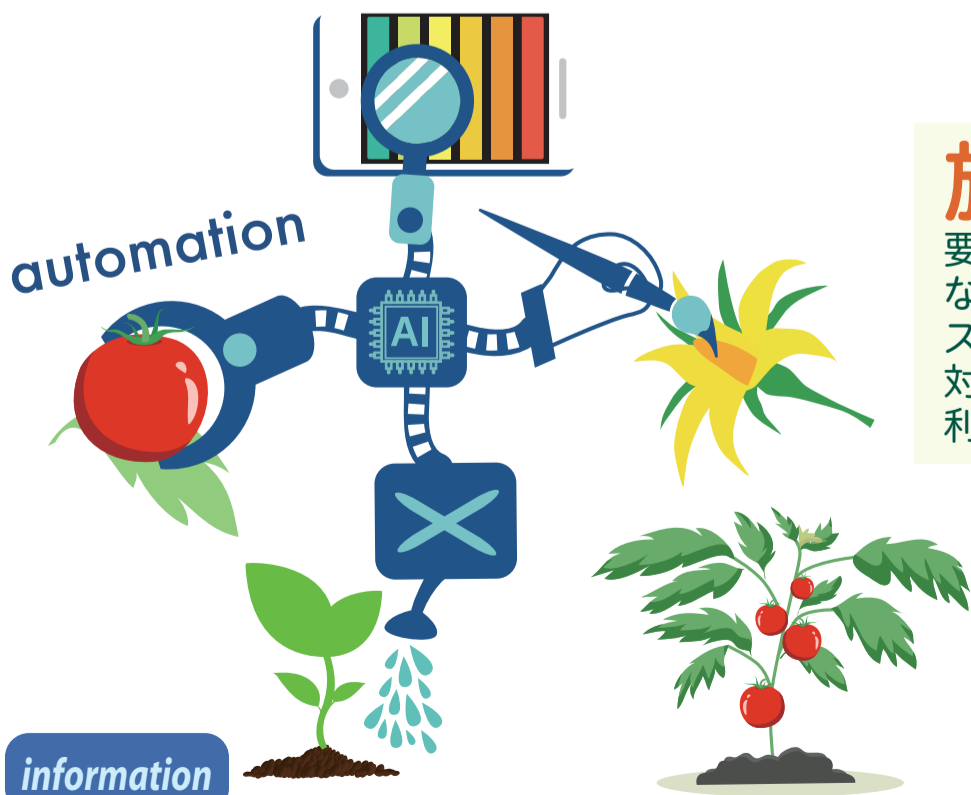
speaker

内藤 裕貴

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
農業技術革新工学研究センター 高度作業支援システム研究領域
高度施設型作業ユニット 研究員

農学における情報利用ゼミナールを履修していない学生も参加できます

協賛: 日本農業気象学会 リモートセンシング・GIS 研究部会
農業情報学会 リモートセンシング部会



施設園芸は作物の高付加価値化がしやすく、収益性が高い一方で、栽培のための作業の多くが機械化されておらず、多大な労働力を必要としている。また、近年進んでいる施設の大規模化に伴い、きめ細やかな栽培管理のために、効率的に作物の状態を把握する非破壊計測のニーズは高まっている。本セミナーでは、果菜類を中心とした施設園芸作物を対象に、ロボット技術等を用いた作業自動化や近接リモートセンシングの利活用について、国内外の研究開発情勢や農研機構の取組を紹介する。

参加申込・問合せ先:

細井文樹 (生物環境情報工学)

contact:

Fumiki HOSOI (ahosoi@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)

(Lab. of Biological and Environmental Information Engineering.)

AGRI-COCOON

Agricultural Research Incubator Community for Cooperative Network of Public, Administrative, Business, and Academic sectors.
room 105A, #3 Bldg., Graduate School of Agricultural & Life Sciences

TEL: 03-5841-8882 (ext. 28882)

e-mail: office@agc.a.u-tokyo.ac.jp

http://www.agc.a.u-tokyo.ac.jp