

都市農業を支えるスマート技術とコミュニティ

主催：明治大学特定課題研究ユニット都市農業研究所

共催：都市農業DX推進コンソーシアム（研究代表機関 明治大学）

日時：2025年2月28日（金）13:00～16:30

会場：明治大学生田キャンパス中央校舎3F 0305教室
（オンライン併用）

<https://zoom.us/j/91223063025?pwd=6LbKaR2vLmcBX6Lq8JKHbnyhNSfu3T.1>
ミーティング ID: 912 2306 3025 パスコード: 635385

・参加費無料、都市農業、スマート農業、ICT農業、農業人材育成にご興味のある方は学内外を問わずどなたでもご参加いただけます

・参加をご希望の方はメールによる事前登録をお願いいたします（教室定員100名）。登録いただいた方には講演要旨のダウンロードアドレスを送ります。以下のアドレス(dxcity1@gmail.com)宛に、件名を「都市農業シンポジウム参加希望」とし、本文に①お名前、②ご所属、③連絡用電話番号④教室/オンラインの別、を記載してメールをお送りください。

プログラム（予定）

13:00 開会の辞

セッション1：都市農業DXに適するスマート技術の開発

13:05 - 13:50

画像認識による情報取得、作業支援

都市農業向けスマート農業ツールの開発と効果検証

宮内俊輔、山屋裕紀、近藤拓也、宮崎智子（ヤンマーホールディングス株式会社）

13:50 - 14:10

ドローン空撮画像の活用

ナシ園の剪定管理

梅田大樹、川越義則（日本大学）

14:10 - 14:40

環境情報・生育情報の収集と解析

岩崎泰永（明治大学）

14:40 - 15:10 ポスターセッション（休憩）

セッション2：スマート技術とコミュニティを活用した都市農業支援の実践

15:10 - 15:40

大阪におけるスマート機器を活用した生産現場支援実証とネットワーク形成

大石真実、瀬上修平、田所晃汰（（地独）大阪府立環境農林水産総合研究所）

15:40 - 16:00

川崎における学生、市民グループによる生産現場支援と人材育成

千葉洋大、岩崎泰永（明治大学）

16:00 - 16:20 討論

16:20 - 16:30 講評（大東文化大学名誉教授岡村宗二先生）

16:30 閉会の辞

問い合わせ先：岩崎泰永（都市農業研究所代表、明治大学農学部）

e-mail：iwasakiy@meiji.ac.jp 電話（研究室直通）：080-4681-7347

明治大学生田キャンパス 交通アクセス

小田急線向ヶ丘遊園駅下車、小田急バス「向10、向11、向12系統」明大入口バス停、または、「向13系統」明大正門バス停にて下車

<http://transfer.navitime.biz/odakyubus/pc/diagram/BusCourseSearch?busstopId=00070473>

生田キャンパスに直接乗り入れる「向13系統」の便数は限られています。「向10、向11、向12系統」の便数は多いですが、明大入口バス停からは急坂を上って山上の校舎まで徒歩数分となります。

会場案内

会場：中央校舎3F 0305教室

以下の地図の赤矢印が示す建物が中央校舎となります。正門からは、図中の黄色矢印方向に直進してください。正門（明大正門バス停）に到着するバスは、便数の少ない「向13系統」のみとなります。

「向10、向11、向12系統」明大入口バス停は、図中の黒色矢印方向の坂下にあります。

