

あいち農業 イノベーションサミット 2024

テクノロジーが導く農業現場の変革

愛知県では、農業分野の課題の迅速な対応のために、
産官学が連携したイノベーション創出を目指す、
「あいち農業イノベーションプロジェクト」に取り組んでいます。
本イベントでは先進的な取組を行う農家、
スタートアップ、自治体によるトークセッション、
あいち農業イノベーションプロジェクトの取組紹介を行います。

2024 **3.21** 木 14:00▶16:30

現地開催 & オンライン

参加無料／要申込

会場 ■ アンフォーレ 本館[1階・ホール] (安城市)

定員 ■ 現地参加 100名

PROGRAM

挨拶・事業概要説明 愛知県農業水産局

トークセッション ▶ テクノロジーを活用した新たな農業を考える

パネリスト

- 有限会社横田農場 代表取締役 横田 修一氏
茨城県龍ケ崎市で「米作り研究」を行いおいしくて安全なお米の生産直売を行う
- AGRIST株式会社 代表取締役CEO 齋藤 潤一氏
AIを活用した自動収穫ロボットの開発、やソフトウェア開発を通じてスマート農業DXを推進
- 深谷市[DEEP VALLEY構想] 産業振興部産業ブランド推進室 室長補佐 福嶋 隆宏氏
アグリテックで農業課題を解決し、儲かる農業都市を目指す取組の紹介
- 愛知県農業総合試験場 場長 渡邊 靖洋氏

ファシリテーター ■ 一般財団法人AgVenture Lab 代表理事 荻野 浩輝氏

あいち農業イノベーションプロジェクト取組紹介 ▶ 愛知県農業総合試験場との共同研究開発

- 鋤柄農機株式会社 [湿害による発芽不良を回避することができる高速播種機の開発]
- ファーマーズサポート株式会社、愛知県立大学 [ウシの発情を鳴き声とカメラ画像から検知し、通知するシステムの開発]
- センスコム合同会社 [IoTを活用した持続的な茶の高品質生産技術の開発]
- ウォーターセル株式会社 [生産者の栽培状況やこだわりなどの情報をPRする有機米等の販売促進サービスの構築]

あいち農業イノベーションプロジェクトのポスター発表&情報交換会

主催／愛知県 共催／安城市 協力／豊橋市 (TOYOHASHI AGRI MEETUP)

 **aichi agricultural
innovation project**



トークセッションのご案内

農業分野の様々な課題解決に向けて、農業現場での新たな技術開発やテクノロジー導入などが求められています。本セッションでは、「テクノロジーが導く農業現場の変革」をテーマに、先進的な取組を行う農業者、スタートアップ、自治体等、様々な立場からそれぞれの経験や取組等を踏まえ、いま農業現場では何が求められているのか、新技術を現場でどう役立てていくかなど、農業現場におけるイノベーション創出について議論します。

登壇者からのメッセージ



有限会社横田農場 代表取締役 横田 修一氏

茨城県龍ケ崎市にて水稲約170haを経営するとともに、農家向けに機械の開発・普及を行う「農匠ナビ株式会社」の代表取締役も務める。田植えや稲刈りロボットによる自動化、作業データと生育データの分析による作業割り出し、水管理を省力化する自動給水機の開発など、『農業者による農業者のための農業技術』の開発を掲げ、米作りのイノベーションに挑戦しています。



AGRIST株式会社 代表取締役CEO 齋藤 潤一氏

「100年先も続く持続可能な農業を実現する」をビジョンにテクノロジーでの農業課題解決を推進しています。農業ロボット開発、農業AI開発、自動収穫ロボットに最適化されたビニールハウスの新設等、様々なテクノロジーを駆使しスマート農業DXを推進しています。



深谷市 産業振興部産業ブランド推進室 室長補佐 福嶋 隆宏氏

深谷市では農業版シリコンバレー「DEEP VALLEY(ディープバレー)」構想」を推進。「儲かる農業都市ふかや」を目指してアグリテック企業を誘致・集積するとともに、農家×企業のマッチングや農業現場におけるアグリテックの実証実験を推進しています。



愛知県農業総合試験場 場長 渡邊 靖洋氏

県職員として、果樹を専門分野とした試験研究や普及指導業務に従事し、生産現場の課題解決に精通。さらに、行政分野など多岐に渡る部署を経験。現在は農業総合試験場長として、「あいち農業イノベーションプロジェクト」をはじめ、数多くの試験研究を牽引する立場で、愛知県農業の発展を目指して邁進しています。

ファシリテーター



一般社団法人AgVenture Lab 代表理事 荻野 浩輝氏

農林中央金庫にて執行役員兼デジタルイノベーション推進部長等を務めた後、2019年一般社団法人AgVenture Labの立上げに伴い、同社の代表理事に就任。スタートアップ企業の支援や起業家育成を通じ、農業や社会の課題解決を目指し活動しています。

あいち農業イノベーションプロジェクト 登壇企業の紹介

鋤柄農機株式会社

梅雨の大豆播種なんてもう怖くない

湿害による発芽不良を回避することができる
高速播種機の開発



生育期的大豆／左：高速播種機 右：慣行

ファーマーズサポート株式会社、愛知県立大学

ウシにもヒトにも優しい、新しい繁殖管理

ウシの発情を鳴き声とカメラ画像から検知し、
通知するシステムの開発



センスコム合同会社

畑の環境丸わかり! 安心な見える化で品質アップ

IoTを活用した持続的な茶の
高品質生産技術の開発



ウォーターセル株式会社

環境配慮を“見える化”し、 その価値を消費者にPR

生産者の栽培状況や
こだわりなどの情報
をPRする有機米等の
販売促進サービスの
構築



生物多様性を示す昆虫 左：トンボ 右：ゲンゴロウ

参加申し込み方法／QRコードより入力フォームへお入りください

入力フォームにて必要事項をご入力の上、現地かオンラインか参加方法をご選択ください。応募者多数の場合は希望どおりの参加方法とならないこともありますのであらかじめご了承ください。その場合、事務局よりご連絡いたします。

https://deloitte.zoom.us/webinar/register/WN_NxZNTyNqTG-ZFSCP7QXpwA

お申し込み期限／2024年3月8日(金)

【現地参加の方へ】●参加受付証は発行いたしませんので、申し込み後、直接会場へお越しください。

●新型コロナウイルス感染症・季節性インフルエンザの拡大状況により、入場をお断りする場合があります。

【オンライン参加の方へ】●オンライン参加にかかるインターネット接続料等については各自負担となります。

※本イベントは諸事情により変更・中止する場合があります。あらかじめご了承ください。

※ご記入いただいた個人情報は、愛知県農業水産局農政部農業経営課(委託事業者含む)からの本報告会に関する
こと以外には使用しません。

**会場の
ご案内** | アンフォーレ／愛知県安城市御幸本町504番地1(JR東海道本線安城駅南口から徒歩5分)
駐車場2時間まで無料 その後30分ごとに100円



【主 催】愛知県 【共 催】安城市 【協 力】豊橋市(TOYOHASHI AGRI MEETUP)

【事務局】愛知県農業水産局農政部農業経営課

農業イノベーション推進室

E-mail nogyo-innovation@pref.aichi.lg.jp

TEL:052-954-6413(ダイヤルイン)

【事務局：県委託先】有限責任監査法人 トーマツ 名古屋事務所

デロイトトーマツベンチャーサポート株式会社

一般社団法人 AgVentureLab(アグベンチャーラボ)

E-mail:aichi_agri_innovation@tohmatu.co.jp