

2024年

農業イノベーション - 農業とロボット・AI -

# 新春セミナー

2024.1.23 [火] 13:00-15:00 新春セミナー  
15:00-17:00 デモ展示、意見交換

主催 HCMIconsoシアム 参加費 無料 デモ展示 あり

対象者 HCMIconsoシアム会員様（一般参加可）

開催場所 [東京] 産総研臨海副都心センター 別館11階 東京都江東区青海2-3-26  
[北海道] IKEUCHI LAB 札幌市中央区南1西2 IKEUCHI GATE(オンライン同時開催)

事前参加登録は以下フォームもしくは二次元バーコードよりお申し込みください。

<https://forms.office.com/r/ET9XRFjVCH>

お申し込みは  
こちらから



## 第1部

### 講演【30分×2講演(質疑応答含む)+休憩】

講演1



#### 「農業情報プラットフォームWAGRIのAI人材育成への利用」

講師 村上 則幸 (むらかみ のりゆき) 農研機構 農業情報研究センター センター長・AI研究推進室長

データ駆動型農業の一層の推進をねらい、農業情報研究センターでは農業情報プラットフォーム(WAGRI)の普及に注力しています。WAGRIは本来、BtoBビジネスの後押しを狙っての仕組みですが、今年度はこれまでの企業向けサービスの他に、新たに農業高校や大学の農学部あるいは農業者大学校等の教育現場、さらに農業法人での利用拡大を目指し、新プランを整備(A割、C割)しました。また、WAGRIのAPIを利用するためのデモアプリや教育用教材の整備も進めています。本講演ではそれらの概要について紹介いたします。

講演2



#### 「酪農業における人を中心とした軽労化DX」

講師 田中 孝之 (たなか たかゆき) 北海道大学大学院情報科学研究院 教授

人手不足が深刻な問題である道内酪農業では労働効率化のためにロボット技術、ICT技術の導入が進んでいます。これまでの道内の取り組みの一部を紹介するとともに、日本の酪農業に適した人を中心とした軽労化DXの可能性について講演いたします。

## 第2部

### パネルディスカッション

モデレータ 谷川運営委員長 パネラー 講演者他

## 第3部

### オーラルセッション

デモへご参加される皆様に、デモご紹介のオーラルセッション

## 講演者紹介



講師

**村上 則幸** (むらかみ のりゆき)

農研機構 農業情報研究センター  
センター長・AI研究推進室長

1991年 | 農林水産省 入省 農業研究センター  
1998年 | 北海道農業試験場 (2001年改組)  
1999年 | カーネギーメロン大学ロボティックス研究所 客員研究員  
2021年 | 農業情報研究センター・農業ロボティックス研究センター  
2023年 | 農研機構 農業情報研究センター センター長・AI研究推進室長



講師

**田中 孝之** (たなか たかゆき)

北海道大学大学院情報科学研究院 教授

1996年 | 電気通信大学 大学院修了、同大学助教授  
2004年 | 北海道大学 大学院情報科学研究科 助教授  
2008年 | 株式会社スマートサポート 設立  
2011年 | 年輕労化研究会設立、HCMIconソーシアム 北海道拠点長  
2021年 | 北海道大学 大学院情報科学研究科 教授



国立研究開発法人 産業技術総合研究所 HCMIconソーシアム事務局

〒135-0064 東京都江東区青海2-3-26 TEL:03-3599-8902 E-mail:hcmi\_ml@aist.go.jp