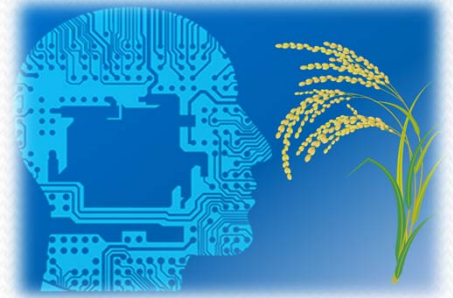


スマート農業セミナー

# 農業における人工知能(AI) 利用の可能性と課題

2018.3.8木



13:30~17:00(受付13:00~)

会場:北海道大学学術交流会館 第1会議室

所在地:北海道札幌市北区北8西5

(正門より入って左側2棟目・JR札幌駅北口より徒歩10分)

参加申込: 先着順150名(参加費:無料)

要事前申込(研究会HP又は事務局Eメール:[uchida@adhokkaido.or.jp](mailto:uchida@adhokkaido.or.jp))

講演資料代: 1,000円(\*北海道高度情報化農業研究会会員、官公庁、自治体は無料)

## 1) 基調講演 「人工知能とは何か?」(仮)



公立大学法人 公立ほこだて未来大学  
副理事長 未来AI研究センター長 システム情報科学部  
複雑系知能学科 教授 工学博士 松原 仁

## 2) 報告

### (1) 農業研究の立場から

「農業における人工知能利用研究の現状」(仮)

北海道農業研究センター 大規模畑作研究領域長 村上 則幸

### (2) 営農している立場から

「耕種農業における営農データのクラウドへの蓄積と利活用状況」(仮)

有限会社 道下広長農場 代表取締役社長 道下 公浩

### (3) AIを活用した営農支援システム開発の立場から

「畜産におけるファームノートの開発と利用」(仮)

株式会社ファームノート 北海道・東日本セールスマネージャー 下村 瑛史

## 3) パネルディスカッション

「人工知能(AI)活用利用の可能性と課題」(仮)

コーディネーター 一般社団法人北海道農業機械工業会 事務局長 竹中秀行

主催:北海道高度情報化農業研究会

共催:北海道農政部

後援:ホクレン農業協同組合連合会、一般社団法人北海道産学官研究フォーラム、特定非営利活動法人Digital北海道研究会

# スマート農業セミナーのご案内

## ～農業における人工知能(AI)利用の可能性と課題～

### 【開催趣旨】

最近の先進的ICT技術は、暮らしの広い分野で人工知能(AI)の活用が広がっています。農業においても自動走行のトラクターを始め、各種の営農支援システムの開発と営農データの蓄積が進みつつある中で、人工知能による農業生産の大幅な変革が期待されています。そこで、「農業における人工知能利用の可能性と課題」をテーマとして取り上げ、人工知能とは何か、を改めて明確にするとともに、農業分野における人工知能利用研究の現状を、さらに耕種農業や畜産における営農データの蓄積と利用の現状及び人工知能の農業利用上での課題等について、検討します。

開催日時: 2018年3月8日(木) 13:30～17:00(受付13:00～)

会場: 北海道大学学術交流会館 第1会議室(定員150名) 所在地: 北海道札幌市北区北8西5  
(正門より入って左側2棟目・JR札幌駅北口より徒歩10分)

### 【講師】



基調講演 「人工知能とは何か？」(仮)

公立大学法人 公立ほこだて未来大学  
副理事長 未来AI研究センター長 システム情報科学部  
複雑系知能学科 教授 工学博士 松原 仁



農業研究の立場から 「農業における人工知能利用研究の現状」  
北海道農業研究センター 大規模畑作研究領域長 村上 則幸



営農している立場から  
「耕種農業における営農データのクラウドへの蓄積と利活用現状」  
有限会社 道下広長農場 代表取締役社長 道下 公浩



AIを活用した営農支援システム開発の立場から  
「畜産におけるファームノートの開発と利用」(仮)  
(株)ファームノート 北海道・東日本セールスマネージャー 下村 瑛史

### 【パネルディスカッション】 「農業における人工知能(AI)利用の可能性と課題」



コーディネーター 一般社団法人北海道農業機械工業会 事務局長 竹中秀行  
( 道総研 農業研究本部 北見農業試験場 前場長 )

募集人員: 先着150名(要事前登録) 参加費: 無料

講演資料代: 1000円 (\*北海道高度情報化農業研究会会員、官公庁・自治体は無料)

主催: 北海道高度情報化農業研究会 共催: 北海道農政部

後援: ホクレン農業協同組合連合会、一般社団法人北海道産学官研究フォーラム、特定非営利活動法人Digital北海道

申し込み: 北海道高度情報化農業研究会HP又は事務局(公財)北海道農業公社

TEL 011-241-5701・FAX 011-271-3776 事務局 内田秀一 E-mail: [uchida@adhokkaido.or.jp](mailto:uchida@adhokkaido.or.jp)

申し込み記入事項: 会社名・部署・お名前・役職・TEL・E-mail・住所