

# (一財) 日本水土総合研究所 北海道セミナー

**参加無料**

## スマート農業に向けた ICT 活用とほ場整備のあり方

農業者の減少・高齢化が進展する中、将来の我が国の農業構造に対応するため、大区画化農地の整備等を通じたスマート農業技術の導入による生産基盤の強化が急務となっています。

このような状況を受けて、今回、北海道において『スマート農業に向けたICT活用とほ場整備のあり方』をテーマとするセミナーを開催することとしました。

本セミナーでは、①農業のICT化やロボット化分野における第一人者である北海道大学理事・副学長の野口伸様から『スマート農業の実現に向けた今後の展望』、②北海道開発局農業水産部農業設計課開発専門官の百々宏晶様から『スマート農業を支える国営農用地再編整備事業の事例』、③株式会社芦別RICE取締役会長の沼田哲男様から『コメ輸出の道を農家3人で切り拓き、輸出を通じて地域の活性化に貢献』と題して、ご講演いただきます。加えて、当研究所からは『スマート農業を支えるほ場整備の推進方策』について、日頃の研究成果の一端をご紹介します。多くの方に本セミナーにご参加いただくことで、今後の地域農業の振興に貢献する農業農村整備や農村振興施策推進の一助となれば幸いです。

**日時： 令和 8 年 8 月 7 日 (金) 13:30~17:00**  
**(開場・受付 13:00~)**

**会場： かでる 2・7 北海道立道民活動センター 710 会議室**  
〒060-0002 札幌市中央区北 2 条西 7 丁目 (代表) TEL: 011-204-5100

### 交通アクセス

- JR 札幌駅南口 徒歩 13 分
  - 札幌市営地下鉄  
さっぽろ駅 (10 番出口) 徒歩 9 分  
大通駅 (2 番出口) 徒歩 11 分  
西 11 丁目駅 (4 番出口) 徒歩 11 分
  - 北 1 条西 7 丁目停留所 (JR バス) 徒歩 4 分
  - 北 1 条西 7 丁目停留所 (中央バス) 徒歩 4 分
  - 道庁正門前停留所 (中央バス・北都交通)  
徒歩 5 分
  - 公共地下歩道 (地下歩行空間から北 1 条地下  
駐車場連絡口をお通りください)  
1 番出口 徒歩 4 分
- ※車でお越しの際は地下駐車場 (有料) もご利用可能です (出入口は、建物の北側北 3 条通りにあります)。



**定員： 70 名程度** 会場参加は定員になり次第締め切りとさせていただきます  
(別途 Web 配信予定)

**主催： 一般財団法人 日本水土総合研究所**

# プログラム

13:00	開場・受付	
13:30	挨拶	(一財)日本水土総合研究所 総括技術監 清野 哲生
13:40	基調講演 (60分)	「スマート農業の実現に向けた今後の展望」 北海道大学 理事・副学長 野口 <sup>のぼる</sup> 伸
14:40	質疑(10分)	
(14:50 ~ 15:00)	休 憩	
15:00	事例発表 (35分)	「スマート農業を支える国営農用地再編整備事業の事例」 北海道開発局農業水産部農業設計課開発専門官 <sup>どど</sup> 百々 <sup>ひろあき</sup> 宏晶
15:35	質疑(5分)	
15:40	事例発表 (35分)	「コメ輸出の道を農家3人で切り拓き、輸出を通じて地域の活性化に貢献」 株式会社 芦別 RICE 取締役会長 沼田 哲男
16:15	質疑(5分)	
16:20	総研発表 (35分)	「スマート農業を支えるほ場整備の推進方策」 (一財)日本水土総合研究所研究員 田澤 諒一
16:55	質疑(5分)	
17:00	閉会	

\* 本セミナーは、農業農村工学会技術者継続教育機構 CPD 認定プログラム(予定)です。

## 基調講演・事例発表講師紹介

### 野口 伸 (のぐち のぼる) 氏

北海道三笠市出身。北海道大学大学院農学研究科博士課程修了。北海道大学助手、助教授を経て2004年より北海道大学大学院農学研究院教授。現在は理事・副学長。日本学術会議連携会員。内閣府戦略的イノベーション創造プログラム(SIP 第1期、第2期)のプログラムディレクター等を歴任。専門は農業のICT化やロボット化の推進。



### 沼田 哲男 (ぬまた てつお) 氏

北海道芦別市出身。2011年に地元の若手農家3人で農業生産法人を設立。2015年に米輸出を開始。香港を皮切りに、シンガポール、米国と輸出先を広げ、生産者自身による取組としては全国最大級。生産コスト削減のため無人トラクタ等最先端技術を導入。2025年に第64回農林水産祭多角化経営部門天皇杯受賞。



## 参加申込

以下の事項をメール(またはFAX)で送付願います。

- ①会場参加 もしくは Web 参加 ②所属等 ③参加者氏名 ④住所 ⑤電話番号  
⑥メールアドレス ⑦CPD 登録番号 (CPD プログラム参加の方)

注) WEB 参加の場合: 後日接続 URL 等をメールで返信します。

## 申込先

Eメール: [koueki@jiid.or.jp](mailto:koueki@jiid.or.jp) (またはFAX: 03-3502-1329)

お問い合わせは、日本水土総合研究所 管谷、津田までお願いします(電話03-3502-1387)  
〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目21番17号 虎ノ門NNビル