

(一財) 日本水土総合研究所 新潟セミナー

参加無料

「スマート農業の推進と基盤整備のあり方」

我が国が人口減少社会に入り、産業競争力の低下や地域社会の活力低下が懸念される中、農業者の高齢化や労働力不足に対応しつつ生産力を向上させ、農業を成長産業にしていくために、スマート農業の推進・加速化が求められています。

このスマート農業の推進を図るためには、ほ場の大区画化、農業用排水路のパイプライン化、自動給水栓の設置、情報通信施設の整備など、スマート農業に対応した基盤整備とともに、3次元データ・情報化施工技術の活用が重要な課題です。

このような状況を踏まえて、スマート農業の推進に積極的に取り組む新潟県において、「スマート農業の推進と基盤整備のあり方」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、新潟県十日町市の中山間地での棚田の整備とスマート農業技術を活用した持続可能な農業経営の実現に取り組んできた鹿島建設(株)の山田グループ長から「スマート農業技術を活用した持続可能な営農技術体系の実証」と題してご講演いただきます。

また、(株)白銀カルチャー荒木代表取締役から、「大規模水田輪作(水田・大豆)における園芸作物(枝豆)導入に向けたスマート農業一貫体制の実証」と題して、農業生産現場でのスマート農業技術を用いた土地利用型作物と高収益作物生産の取組についてお話をいただくとともに、新潟県農林水産部農業総務課瀧澤政策室長から、「新潟県におけるスマート農業の推進について」と題して、スマート農業導入・推進の状況等について紹介いただきます。加えて、当研究所からは、「スマート農業の推進と基盤整備のあり方」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資する農業農村整備・農村振興施策の推進の一助となれば幸いです。

■ 日時：**令和5年6月8日(木) 13:30~16:45**
(開場・受付 13:00~)

■ 会場：**新潟県土地改良事業団体連合会 一階講堂**

〒950-8718 新潟県新潟市中央区長潟138番地

TEL:025-286-1111

交通アクセス：バス停「南長潟」下車。徒歩5分

駐車場：会場の駐車場をご利用下さい。

■ 定員：**100名**

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 (Webex) 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 石川 善成
13：40	基調講演 (50分)	スマート農業技術を活用した持続可能な営農技術体系の実証 (十日町市) ～ 建設会社が取り組む棚田再生の視点 ～ 鹿島建設 (株) 技術研究所グループ長 山田 順之
14：30	質疑(10分)	
14：40	講演 (40分)	大規模水田輪作 (水田・大豆) における園芸作物 (枝豆) 導入に向けた スマート農業一貫体制の実証 (株) 白銀カルチャー代表取締役 荒木 康男
15：20	質疑(5分)	
(15：25～15：35) 休憩		
15：35	講演 (40分)	新潟県におけるスマート農業の推進について 新潟県農林水産部農業総務課政策室長 瀧澤 明洋
16：15	質疑(5分)	
16：20	報告 (20分)	スマート農業の推進と基盤整備のあり方 (一財) 日本水土総合研究所 企画研究部長 葎井 功治
16：40	質疑(5分)	
16：45	閉会	

基調講演講師紹介

鹿島建設 (株) 技術研究所 サステイナブルソサイエティラボ・グループ
グループ長 山田 順之 (やまだ よりゆき) 氏

【略歴】

ペンシルベニア大学デザイン大学院修了、千葉大学園芸学研究科博士後期過程早期修了
技術士 (農業部門・建設部門)、博士 (学術)

1992年鹿島建設 (株) 入社後、土木技術本部、土木設計本部、環境本部を経て現職

- グリーンインフラとしての農地の可能性に着目し、東京都狛江市における循環型都市農業の実証実験や新潟県十日町市での棚田再生事業に取り組む
- ミツバチやヤギ、烏骨鶏を活用した“いきものにぎわうまち”でグッドデザイン受賞、狛江 CSA でエコプロアワード環境大臣賞受賞

注1) 会場参加の場合：「参加申込書」またはその内容をメール (又は FAX) で送付して下さい。

注2) WEB 参加の場合：「参加申込書」の内容をメールで送付して下さい。後日「Webex」の接続 URL 等をメールで返信します。

参加申込書

* 次のいずれかに〇印

1 会場参加

2 WEB 参加

所属等	参加者氏名	CPD登録番号
住所 〒		
電話番号		
メール		

申込先

Eメール： koueki@jiid.or.jp 又は 03-3502-1329 (FAX)

お問い合わせは、日本水土総合研究所 管谷、権谷までお願いします (電話 03-3502-1387)