

農業の省力化とスマート技術

スクラム十勝シンポジウム2025・帯広市民大学講座

日時:令和7年10月29日(水)14:00~16:45

場所:とちプラザ2F 視聴覚室 + オンライン (Zoom)

プログラム

参加費

無料

14:00 開会挨拶 辻 博之(北海道農業研究センター・寒地畑作研究領域長)

14:05 テーマ説明

14:10 十勝の広さに挑む無人防除システムの開発

藤本 与(帯広畜産大学環境農学研究部門・助教)

14:30 十勝牧場の圃場管理におけるスマート農業技術

坂野起一(家畜改良センター十勝牧場業務第一課・飼料生産管理係長)

14:50 気象データから飼料用とうもろこしの生産量を予測する

今 啓人(道総研畜産試験場畜産研究部飼料生産技術グループ・研究職員)

15:10 ~休憩~

15:20 大規模野菜生産における省力化技術の現状と課題

吉田邦彦(道総研十勝農業試験場農業システムグループ・主査)

15:40 馬鈴薯栽培をスマートに~可変播種と収量モニタの実証~

松原慎吾(とち財団ものづくり支援部情報技術グループ・研究主査)

16:00 AIを活用した「ばれいしょ異常株検出支援システム」の実用化に向けた開発の現状と課題

大木健広(農研機構北海道農業研究センター寒地畑作研究領域・グループ長補佐)

16:20 総括質疑・意見交換

16:40 閉会挨拶 及川 学(道総研畜産試験場・場長)

参加申込み

締切:10月21日(火)

右の申込みフォームまたは裏面の参加申込書にてお申し込みください。



<https://forms.office.com/r/382pguF3gm>

お問合せ先

スクラム十勝シンポジウム2025事務局

農研機構北海道農業研究センター

TEL:0155-62-9272

E-mail: ScrumTokachi25HARC@ml.affrc.go.jp

主催:スクラム十勝

帯広畜産大学、農研機構北海道農業研究センター
芽室研究拠点、北海道立総合研究機構畜産試験
場・十勝農業試験場、家畜改良センター十勝牧場、
とち財団

共催:帯広市教育委員会、フードバレーとち推進協議会

スクラム十勝シンポジウム2025・帯広市民大学講座

農業の省力化とスマート技術

スクラム十勝は、十勝地域及び我が国並びに世界における食の安全及び安心の確立ひいては健全な食文化の構築に資するため、平成17年3月に十勝管内の公的研究機関で結成され、年1回のシンポジウムの開催など連携協力活動を行っています。

近年日本の人口減少が進む中で、今後20年間で基幹的農業従事者は現在の約1/4にまで減少することが見込まれており、従来の生産方式を前提とした農業生産では食料の安定供給を確保することが難しいと懸念されています。そこで、農業者の減少下においても生産性の高い食料供給体制を確保するために、農作業の省力・効率化に資するスマート農業技術の開発・普及および技術を活用した生産方式の転換を進めることが必要とされています。

今回のシンポジウムでは、「農業の省力化とスマート技術」をテーマとして、スクラム十勝の関係機関における現在進行中の取り組みなどを紹介し、今後の研究の方向性や関係機関の連携に活かすとともに、十勝地域の発展に寄与することを目指します。

参加申込み方法

* 締切：10月21日(火)

右の申込みフォームまたはメールにて参加申込書をお送りください。

送付先：ScrumTokachi25HARC@ml.affrc.go.jp

● オンライン参加の場合；

前日までに代表メールアドレスにZoomのURLをお送りします。



<https://forms.office.com/r/382pguF3gm>

スクラム十勝シンポジウム2025 参加申込書

所属機関名				
連絡先	住所			
	電話			
	メール(代表者) * 必須			
出席者	所属	役職	氏名	参加方法
				会場・オンライン
				会場・オンライン
				会場・オンライン
				会場・オンライン

【個人情報の取り扱いについて】

1. 農研機構が保有する個人情報は、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」等の法令を遵守するとともに、「農研機構の個人情報の保護に関する規程」に基づき、保護に万全を期しています。
2. お申込み時にお知らせいただいた個人情報は本シンポジウムの運営にのみ利用します。
3. 講演等をより効果的にするために、講演者へ所属機関・役職・氏名の情報を提供することがあります。

【駐車場の利用について】

1. とかちプラザの無料駐車場は台数が限られているので公共交通機関の利用をお勧めします。
2. 駐車場が満車の場合は帯広市役所南側駐車場または市営駐車場等をご利用下さい。
* 帯広市役所南側来庁者用駐車場(無料)：十勝プラザの事務室(2F)にて駐車場で受取った駐車券に検印を受けて下さい。
帯広市民文化ホールの代替え駐車場は利用できません。