

# これからの生産現場を支える最新農作業技術の実演会 開催要領（案）

農研機構 北海道農業研究センター  
上席研究員 村上 則幸

## 1. 趣旨

農業人口が減少する中、農業を若い担い手にとってより魅力ある産業とするとともに、省力化や生産コストの低減に向けてICT（情報技術）とRT（ロボット技術）に期待が寄せられています。妹背牛町は、国営農地整備再編事業の実施と連動して全道他の市町村に先駆けて、平成24年度に高精度GPS（RTK-GPS）の基準局を設置し、高精度GPSの農業での利用を推進してきました。

北海道農業研究センターは平成26年度より、妹背牛町等地元関係者と協力して農水省の「攻めの農林水産業の実現に向けた革新的技術緊急展開事業」にて乾田直播を中心に情報支援や自動化技術及び生産基盤の維持管理のための排水改良技術の実証に取り組んできました。本実演会では本事業の成果や妹背牛町でのこれまでの取り組みと関連する最新技術を紹介し

2. 開催日時 平成27年8月5日（水）13:00～17:20  
（昼食ご希望の方は11:30から配布）

3. 開催場所 講演：妹背牛町民会館（雨竜郡妹背牛町字妹背牛247-2）  
実演：齋藤農場  
（雨竜郡妹背牛町字妹背牛10区、国営整備事業整備圃場）

4. 主催 農研機構 北海道農業研究センター  
妹背牛町

5. 内容・次第  
（11:30～） 妹背牛町民会館にて弁当配布（要事前申し込み）

（1）第1部 講演会（妹背牛町民会館） 13:00 ～ 14:20

開会 13:00

挨拶 13:00 ～ 13:15

町長

農研機構

北海道開発局

基調講演 13:15 ～ 13:50

（仮）農業用ロボット技術の動向と今後の展望

北海道大学 野口伸 教授

講演 13:50 ～ 14:15

革新的技術緊急展開事業の概要と実演会の紹介

北海道農業研究センター 村上則幸 上席研究員

-移動-

町民会館 → 齋藤農場

（2）第2部 実演会（齋藤農場）14:55 ～ 17:20

14:55 ～ 15:15

高精度GPS基地局の整備など妹背牛町の取り組み

GPSレベラー

RTKGPS自動操舵補助装置  
高低差測定用バギー

15:15～17:15

- ① ロボットトラクタ協調作業
  - ② 国産自動操舵補助装置付トラクタ
  - ③ 排水改良機械2種類
  - ④ ロボットヘリ等の最新ヘリ
  - ⑤ 衛星通信利用型ドローンの農業利用
- 閉会の挨拶 17:15 ～ 17:20

#### 6. 参集範囲

革新的技術緊急展開事業関係者（農林水産省、プログラムオフィサー、課題担当者、その他協力機関並びに農業団体、生産者）、その他希望者

#### 7. 参加申し込み等締め切り

7月28日（ただし参加定員250名になり次第締め切らせていただきます）

#### 8. 参加申し込み先

妹背牛町土地改良センター（小林・城宝）

電話 0164-32-9090

FAX 0164-32-2393

E-mail [yuji.kobayashi@town.moseushi.hokkaido.jp](mailto:yuji.kobayashi@town.moseushi.hokkaido.jp)

#### 送迎バス

深川駅 → （所要時間約15分） → 妹背牛町民館

妹背牛町民館 → （所要時間約10分） → 齊藤農場

齊藤農場 → （所要時間約25分） → 深川駅

深川・妹背牛周辺で食事のできる場所も限られておりますので、昼食（お弁当）もご利用ください。

JR駅からバスご利用の方は事前にお申し込み下さい。

実演会場までは極力バスをご利用ください。

## 参考資料

各地からのアクセス  
(行き)

札幌・千歳空港方面

スーパーカムイ11号 JR札幌駅発 10:00 深川着 11:05

スーパーカムイ13号 JR千歳空港発 10:18 (札幌経由 10:55) 深川着12:05

スーパーカムイ13号 JR滝川駅 乗り換え 普通滝川駅発 11:55 妹背牛駅着 12:08

旭川方面

スーパーカムイ20号 旭川発 11:55 深川着 12:13

(帰り)

妹背牛駅 17:55発 旭川方面

18:10発 岩見沢方面

深川駅 17:54発、18:14発 札幌方面

18:06発 旭川方面

送迎バス:

① 行き 深川駅 → 妹背牛町民会館

深川駅発

1便 11:20

2便 12:20

② 帰り 齋藤農場 → JR深川駅

齋藤農場発 17:25

妹背牛町民会館の場所 (妹背牛町ホームページより)

URL [http://www.town.moseushi.hokkaido.jp/hotnews/hotnews\\_view.html?id=109](http://www.town.moseushi.hokkaido.jp/hotnews/hotnews_view.html?id=109)

### 妹背牛町市街地マップ



# これからの生産現場を支える最新農作業技術の実演会（8月5日）

## 参加申し込み書

氏名等ご記入の上、FAXまたはeメールにてお申し込み下さい

【申し込み先】

FAX 0164-32-2393（もせうし町土地改良センター）

eメール yuji-kobayashi@town.moseushi.hokkaido.jp（事務局 小林宛）

氏名	職業または 所属先・役職	住所、電話番号	貸切バス利用		弁当申込  1,000円 (消費税・ お茶代含む)
			深川駅→ 町民会館 深川駅発 1便 11:20 2便 12:20	実演会場 →深川駅 会場発 17:25	
(例) 生産 太郎	農業	妹背牛町〇区〇町内 TEL0164-00-0000	1 <input checked="" type="radio"/> 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			1 2		
			1 2		
			1 2		
			1 2		
			1 2		
			1 2		
			1 2		

・深川駅発の貸し切りバスご利用の方は、ご利用の便に○をつけて下さい。

・実演終了会場発のバスご利用の方は○をつけて下さい。

・弁当を注文される方は、「弁当申込」欄に○をつけて下さい。

・個人情報につきましては、本実演会の参加取りまとめ等にものみ使用し、事前にご本人の同意を得ることなく他の用途に使用いたしません。