

令和3年度 農業機械研究部門研究報告会（農業機械技術クラスター総会）  
・農業機械開発改良試験研究打合せ会議開催要領

1. 開催日時 令和4年3月3日（木）～3月4日（金）
2. 開催方法 3月3日（木） オンライン（Zoom Video Webinar）  
3月4日（金） オンライン（Zoom）
3. スケジュール  
【3月3日（木）】
  - 1) 開 会 10:00
  - 2) 挨拶・情勢報告  
(1) 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構  
農業機械研究部門 所長 大谷隆二 10:00  
(2) 農林水産省農産局 10:10  
(3) 農林水産省農林水産技術会議事務局 10:40
  - 3) 農業機械技術クラスター総会 11:10  
(1) 農業機械技術クラスターの活動報告  
機械化連携推進部 機械化連携推進室長 杉本光穂  
(2) 基調講演「農業者からみた将来の農業機械及びシステムの開発」 11:30  
(有)穂海農耕 / (株)穂海 / (株)穂海耕研 代表取締役 丸田 洋 氏  
  
(昼 食) 12:00
  - 4) 研究報告会（個別研究課題報告 20分／課題） 13:00
    - ①越冬ハクサイ頭部結束機の開発  
無人化農作業研究領域革新的作業機構開発グループ グループ長 大森弘美
    - ②リンゴ黒星病発生低減のためのけん引式落葉収集機の開発  
無人化農作業研究領域革新的作業機構開発グループ グループ長 大森弘美
    - ③高精度可変施肥が可能な重量計付きブロードキャスタの開発  
無人化農作業研究領域小型電動ロボット技術グループ 主任研究員 西川 純
    - ④牛の飼養衛生データの連携を支援する共通語彙構築  
知能化農機研究領域国際標準・土地利用型作業グループ 上級研究員 竹崎あかね  
  
(休 憩) 14:20
    - ⑤遠隔操作式高能率法面草刈機の開発 14:40  
無人化農作業研究領域革新的作業機構開発グループ 主任研究員 青木 循
    - ⑥農作業における中腰姿勢保持のための補助器具に関する研究  
システム安全工学研究領域協調安全システムグループ グループ長 菊池 豊
    - ⑦刈払機の刈刃ブレイキ装備性能評価試験方法に関する研究  
システム安全工学研究領域協調安全システムグループ グループ長補佐 手島 司
  - 5) 閉 会 15:40

【3月4日（金）】[参集範囲に留意願います。会議・資料は非公開です。]

- |                            |       |
|----------------------------|-------|
| 1) 農業機械開発改良試験研究打合せ会議       | 13:30 |
| テーマ：スマート農業の現場から見えてきた課題について |       |
| 稲麦大豆、野菜、畜産から6課題（予定）の話題提供   |       |
| 総合討議                       | 16:30 |
| 2) 閉    会                  | 17:00 |

#### 4. 参集範囲

- 1) 研究報告会（農業機械技術クラスター総会）  
農林水産省関係部局、都道府県関係部局、公立試験研究機関、大学、農業団体、農業者、農業機械関連企業、国立研究開発法人、報道機関 等
- 2) 農業機械開発改良試験研究打合せ会議  
農林水産省関係部局、都道府県関係部局、公立試験研究機関、国立研究開発法人 等

#### 5. 参加申込み

- 申込みは、HPのイベント・セミナー/農業機械研究部門の専用ページからのフォーム入力となります。（電話、FAX、E-mailでは受け付けられません。）  
URL <https://www.naro.go.jp/event/list/2022/02/149484.html>  
申込期限：令和4年2月25日（金）  
（接続先及び資料のダウンロード先のURLは、お申し込みいただいた方に、2月28日（月）を目処にメールでお知らせいたします。）
- 問合せ先
  - 1) 研究報告会：農業機械研究部門 研究推進部 研究推進室 TEL 048-654-7143  
メール iam\_form4@naro.affrc.go.jp
  - 2) 農業機械技術クラスター総会及び農業機械開発改良試験研究打合せ会議：  
農業機械研究部門 機械化連携推進部 機械化連携推進室 TEL 048-654-7019  
メール iam\_form3@naro.affrc.go.jp