

令和5年度東北農業試験研究推進会議 作物生産推進部会  
作業技術研究会（冬期） 開催要領

東北農業試験研究推進会議 作物生産推進部会長  
農研機構東北農業研究センター  
水田輪作研究領域長 迫田登稔

## 1. 趣 旨

東北農業試験研究推進会議運営要領に基づき、東北地域農業に係わる作業技術分野の試験研究を適切かつ円滑に推進するため、農研機構東北農業研究センター及び公設試験研究機関等の関係者が参集し、現場段階での技術的課題等について議論するとともに、当該分野が重点的に取り組むべき研究開発とその推進方向について検討する。

「みどりの食料システム戦略」の実現には、スマート農業技術のほか、機械除草やバイオマス利用など作業技術試験研究で取り組んできた知見の活用が求められる。研究会では、スマート農業技術とともに従来から取り組まれていた作業技術研究の中から「みどりの食料システム戦略」の推進に資する研究事例、導入事例の情報を共有し、展開方向について議論を深める。

2. 開催日時 令和6年1月29日（月） 13:00～17:00  
1月30日（火） 9:00～12:00

3. 開催場所 オンライン開催（Microsoft Teams）

## 4. 議 題

1月29日 13:00～17:00

- 1) 開会・挨拶
- 2) 重点検討事項「『みどりの食料システム戦略』実現に資する作業技術研究および展開方向」に関する話題提供
  - (1) 『みどりの食料システム戦略』実現に向けた方策  
農林水産省 農林水産技術会議事務局 研究統括官（生産技術）室  
研究専門官（スマート農業担当） 松尾 守展
  - (2) バイオマスエネルギー研究動向と『みどりの食料システム戦略』  
東京大学大学院農学生命科学研究科 教授 芋生 憲司
  - (3) 水田における『みどりの食料システム戦略』実現に資する作業技術研究  
農研機構東北研 水田輪作研究領域 グループ長 国立 卓生
  - (4) 『みどりの食料システム戦略』実現に資する機械除草研究  
農研機構西農研 中山間営農研究領域 主任研究員 岡田 俊輔
  - (5) 総合討論

1月30日 9:00～12:00

- 3) 研究成果情報の検討・確認
- 4) 「みどりの食料システム戦略」技術カタログ候補の選定
- 5) 現場段階での重要な技術的課題の提案と検討
- 6) 令和6年度作業技術研究会（夏期）についての意見交換
- 7) 閉会

## 5. 参集範囲

国立研究開発法人試験研究機関および公設試験研究機関の関係者、農林水産省、大学、県行政部局・県普及部局の関係者、その他推進部会長が必要と認める者

## 6. 連絡先

事務局：農研機構東北農業研究センター 農業放射線研究センター 金井 源太  
〒960-2156 福島県福島市荒井字原宿南50  
TEL:024-593-5151（代表） E-mail:kanaigen@affrc.go.jp