

令和4年度東北農業試験研究推進会議 果樹推進部会 東北果樹研究会 開催要領

東北農業試験研究推進会議 果樹推進部会長
農研機構果樹茶業研究部門
果樹品種育成研究領域長補佐 根角博久

1. 趣 旨

果樹分野で対応すべき技術的課題、競争的資金応募課題、共同研究課題等に係る事項を積極的に取り上げ、東北農業の重要な研究課題の解決に向けた情報交換等を行うため、現地での検討を含めた研究会を開催する。

2. 開催日時 令和4年9月28日（水） 9：30～17：00

3. 会 場

- ①株式会社 やまびこ
〒020-0611 岩手県滝沢市菓子 10-2
- ②農研機構盛岡研究拠点（果樹茶業研究部門・植物防疫研究部門）
〒020-0123 岩手県盛岡市字鍋屋敷 92-24
- ③アイーナ（岩手県民情報交流センター） 812 会議室
〒020-0045 岩手県盛岡市盛岡駅西通一丁目7番1号
（各会場には、貸し切りバスで移動します。盛岡市厨川駅より9：30に出発します。）

4. 議 題（詳細は別紙1）

果樹作における「みどりの食料システム戦略」の実現に向けて
ー省力的な減農薬栽培体系の構築を考えるー

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、東北農政局担当官、大学関係、県行政部局・県普及部局の関係者、「東北農業のイノベーション技術創造」研究開発プラットフォーム（果樹）会員、その他果樹推進部会長が必要と認める者

6. 参加申込・連絡先等

- ①参加申し込み締め切り 8月26日（金）
（別紙2により各機関で取りまとめて電子メールで送付ください。）
- ②申し込みあて先
東北果樹研究会事務局
果樹茶業研究部門果樹生産研究領域果樹スマート生産グループ 岩波 宏
電子メール：ringo-fruit@naro.affrc.go.jp 電 話：019-645-6155

7. その他

新型コロナウイルス感染防止対策のため、以下の対応をお願いします。

- ・参加者は、マスクの持参および着用をお願いいたします。
- ・発熱、咳、のどの痛み、倦怠感、嗅覚・味覚障害等の症状がある方、海外から帰国して2週間以内の方は、参加を控えてください。
- ・状況により、オンライン会議やメール会議等、開催方法の変更も検討します。
- ・運営事務局は出席者名簿を作成し、万一、会議参加者に新型コロナウイルスの感染者が確認された場合、感染経路や濃厚接触者の調査のため、保健所等の公的機関に出席者名簿を提示する可能性があることをご承知おきください。

【別紙1】令和4年度 東北果樹研究会 次第

- 議題 果樹作における「みどりの食料システム戦略」の実現に向けて
－省力的な減農薬栽培体系の構築を考える－

○問題提起

「みどりの食料システム戦略」における化学農薬使用量（リスク換算）50%低減という目標に向けて、病害の耕種的防除や天敵等を含む生態系の相互作用活用による総合的な病害虫管理技術を確立するとともに、省力樹形およびそれを活用した機械化を含めた総合的な技術体系の構築と実証が必要である（令和3年度 東北農業試験研究推進会議果樹推進部会）。そこで、それらのリンゴ生産における技術シーズについて、これまでの成功事例や技術開発の可能性についての情報を共有して理解を深め、省力的な減農薬栽培体系の構築を考える。

○次 第【令和4年9月28日（水）】

9：30 厨川駅 出発（貸し切りバス）

9：40 株式会社 やまびこ

現地検討 ①工場視察：果樹栽培の省力化のための管理機械の開発・生産の現状

10：45 株式会社 やまびこ 出発

10：50 農研機構盛岡研究拠点（果樹茶業研究部門・植物防疫研究部門）

現地検討 ②機械化体系構築のためのリンゴの省力樹形の検討状況について

農研機構果樹茶業研究部門果樹生産研究領域

岩波 宏、守谷 友紀、花田 俊男、馬場 隆士

現地検討 ③除草ロボットの利用と「w天」技術によるハダニ被害抑制効果

農研機構植物防疫研究部門 岸本 英成

12：00 農研機構盛岡研究拠点 出発

12：30 アイーナ岩手 着（昼食休憩）

14：00 室内検討（アイーナ岩手 812 会議室）

1.あいさつ

果樹推進部会長

2.外部委員紹介

3.話題提供

①リンゴで発生した黒星病薬剤耐性菌の問題とその解決に向けた総合的防除技術の開発

地方独立行政法人青森県産業技術センター りんご研究所 赤平 知也

②カラムナーリンゴ系統（盛岡74号）を用いた省力栽培の可能性（仮）

農研機構果樹茶業研究部門果樹生産研究領域 守谷 友紀

③管理機開発の視点から見た果樹栽培の省力化、機械化の可能性と課題

株式会社 やまびこ 製品開発本部 千葉 光胤

4.総合討論

5.外部委員コメント

16：00 閉 会 （閉会后 個別情報交換の時間を設けます<16：00～17：00>）