

令和8年6月15日

令和8年度「果樹栽培における省力樹形及びスマート農業技術の導入に関する現地実演会
～見て学ぶ！リンゴ・ナシ栽培の省力化最前線～
開催要領

農研機構 スマート農業推進部

1. 趣旨

果樹栽培においては、機械化が困難な剪定や摘果等、経験や高度な判断を要する作業が多いことから労働生産性の低さが課題となっている。このため、省力樹形の導入による作業効率化と、ラジコン防除機等のスマート農業機械の活用により、労働生産性の向上及び経営規模の拡大が期待される。

そこで、国内有数の省力樹形園地を有する JR フルーツパーク仙台あらはまにおいて、省力樹形とスマート農業技術を組み合わせた栽培体系に関する現地実演会を開催し、果樹におけるモデル的な営農体系の普及を図る。

2. 共催等

主催：農研機構本部スマート農業推進部
共催：仙台ターミナルビル株式会社
協力：宮城県

3. 開催日時

令和8年7月16日（木）10：10～16：00

4. 開催場所

JR フルーツパーク仙台あらはま（宮城県仙台市若林区荒浜新2丁目17-1）
せんだい農業園芸センター（宮城県仙台市若林区荒井字切新田13-1）

5. 開催内容

1) 午前の部（10：10～11：30） JR フルーツパーク仙台あらはま園地

- JR フルーツパーク仙台あらはまにおけるリンゴ及びナシの省力樹形栽培の見学と紹介
（いずれも6年目の園地）
説明：仙台ターミナルビル株式会社 菊地秀喜、柴田健一郎
- スマート農業機械の実演
 - ① ロボット草刈機
説明：和同産業株式会社
 - ② 追従／自動運搬台車
説明：輝翠株式会社
 - ③ 灌水コントローラー
説明：ネタフィルムジャパン株式会社

2) 昼の部 (12:00~13:30) せんだい農業園芸センター

せんだい農業園芸センターの敷地内で、民間企業等（種苗会社、農機メーカー等）がブース展示を行います。また、センター内の研修室を解放します。各自でお昼休憩やブース巡回をしていただけます。

3) 午後の部 (13:30~16:00) せんだい農業園芸センター園地、研修室

- せんだい農業園芸センターにおけるリンゴ及びナシの省力樹形栽培の見学と紹介
(いずれも10年目の園地)
説明：仙台ターミナルビル株式会社 菊地秀喜、柴田健一郎
- 省力樹形やスマート農業機械の導入に使用できる補助事業の紹介
説明：東北農政局

6. 参集範囲

生産者・農業法人、行政・普及機関、農研機構、その他主催者が認める者

7. 参加申込

申込フォーム：<https://forms.cloud.microsoft/r/Q1KXMj18sh>

締め切り：2026年7月9日（木）17:00

8. お問い合わせ

農研機構スマート農業推進部連携推進課

e-mail：sh-smartA-promotion@naro.go.jp

TEL：070-4840-7592

9. その他

- ・公共交通機関で来場される方向けに、荒井駅～各会場間はバスを運行します。バスの乗車場所や発車時刻等は、対象者あてにメール等で改めてご案内します。
- ・自動車でも来場いただけます。可能な限り乗り合わせの上お越しく下さい。
- ・希望者には、事務局にてお弁当を手配します。参加お申込み時にご希望の上、会場にて代金をお支払ってください。金額やメニュー等は、対象者あてにメール等で改めてご案内します。
(※せんだい農業園芸センター内及び周辺にも飲食店がございます。)
- ・荒天の場合は一部行程を変更して開催します。