

令和2年度果樹産地生産性向上セミナー 実施報告書

令和3年2月4日開催

農林水産省

九州農政局生産部園芸特産課

開催概要

1. 名 称

令和元年度果樹産地生産性向上セミナー

2. 日 時

セ ミ ナ ー：令和3年2月4日（木曜日） 9:30～12:30

現地検討会：令和3年2月4日（木曜日）13:30～16:00

3. 場 所

セ ミ ナ ー：くまもと森都心プラザ（熊本県熊本市西区春日1丁目14番1号）

現地検討会：大隅果樹園（熊本県玉名郡玉東町原倉 2331-55）

4. 参 加 者

セミナー 48名／現地検討会 42名

5. セミナー議事内容

（1）ドローンを取り巻く法令や規制

株式会社エアリアルワークス ドローン推進部 梅津 和音 氏

（2）DJI の技術が実現する農作業の省力化・軽労化

DJI JAPAN 株式会社 農業ドローン推進部 佐浦 剛志 氏

（3）ドローン導入に役立つ補助金について

株式会社セキド 農業チーム 糸野 隆雄 氏

（4）スマート農業に取り組むための新・知恵袋

株式会社セキド 農業チーム 糸野 隆雄 氏

（5）農薬メーカーが考える果樹での省力化・軽労化とは

シンジェンタジャパン株式会社 アグリビジネス事業本部 技術普及部長 吉岡 弘夫 氏

実施概要

令和3年2月4日（木曜日）、くまもと森都心プラザ（熊本県熊本市）において、「令和2年度果樹産地生産性向上セミナー」を開催しました。

本セミナーは、果樹の生産現場において、生産者の高齢化や担い手不足が進行し、労働力不足が深刻化している状況を踏まえ、限られた労働力により産地の生産力を強化していくためには、作業の省力化や効率化に資するAI、ICT、ロボット等のスマート農業技術の導入を進める必要があることから、果樹関係者へ同技術の普及を図ることを目的に開催しました。

当日は、新型コロナウイルス感染症対策を講じながら、約50名の方にご参加いただきました。ご参加いただいた皆様、大変ありがとうございました。

セミナーは9時30分から開会、はじめに主催者を代表して、九州農政局澤岡次長のあいさつ後、4名の講師から講演いただきました。内容については、株式会社エアリアルワークス 梅津氏から「ドローンを取り巻く法令や規制」について、DJI JAPAN 株式会社 佐浦氏から「DJIの技術が実現する農作業の省力化・軽労化」、株式会社セキド 糸野氏から「ドローン導入に役立つ補助金について」「スマート農業に取り組むための新・知恵袋」、シンジェンタジャパン株式会社 吉岡氏から「農薬メーカーが考える果樹での省力化・軽労化とは」をテーマにお話いただきました。

最後に、九州農政局生産部野村部長からあいさつをし、セミナーを閉会しました。

セミナーの様子

◆ 開会あいさつ



九州農政局
次長 澤岡 昌樹

セミナー会場全体



◆ セミナー講演

【議 題】

ドローンを取り巻く法令や規制



株式会社エアリアルワークス
ドローン推進部
梅津 和音 氏

【議 題】

DJI の技術が実現する農作業の省力化・軽労化



DJI JAPAN 株式会社
農業ドローン推進部
佐浦 剛志 氏

【議 題】

ドローン導入に役立つ補助金について
スマート農業に取り組むための新・知恵袋



株式会社セキド
農業チーム
糸野 隆雄 氏

【議 題】

農薬メーカーが考える果樹での省力化・軽労化とは



シンジェンタジャパン株式会社
アグリビジネス事業本部 技術普及部長
吉岡 弘夫 氏

◆閉会あいさつ



九州農政局 生産部
部長 野村 竜司

展示（大坪G S I 株式会社）



現地検討会概要

同4日（木曜日）13時30分からは、ドローン実演について現地検討会を開催しました。

同会についても、42名の方にご参加いただき、スマート農業技術への関心の高さが伺われました。

同会は、飛行ドローンによるデモフライトや薬剤散布実証、車両型ドローンによるデモ走行や自走式草刈り機による草刈り実証など行いました。

各ドローンの機能や実施状況について、参加者の皆さんから多くの質問があるなど、有意義な意見交換が行われました。

現地検討会の様子

ドローンデモフライトの様様



飛行型ドローン



車両型ドローン



自走式草刈り機



その他(セミナー開催チラシ)





令和2年度 果樹産地生産性向上セミナー

令和3年
2月4日(木) 9:30~17:00

セミナー 9:30~12:30

場 所: くまもと森都心プラザ
(熊本県熊本市西区春日1丁目14番1号)



定員 50名 **参加費 無料**
※先着順、定員になり次第終了

現地検討会 13:30~17:00

場 所: 大隅果樹園
(熊本県玉名郡玉東町原倉2331-55)



【主 催】 農林水産省 九州農政局
【協 力】 一般財団法人 九州オープンイノベーションセンター、株式会社 エアリアルワークス、株式会社 レイメイセキド、アグリエコワークス、DJI JAPAN 株式会社、シンジェンタ ジャパン 株式会社

セ ミ ナ ー 9:30 ~ 12:30

ドローンを取り巻く法令や規制
 株式会社エアリアルワークス ドローン推進部 **梅津 和音** 氏
 DJIの技術が実現する農作業の省力化・軽労化
 DJI JAPAN株式会社 農業ドローン推進部 **佐浦 剛志** 氏
 ドローン導入に役立つ補助金について
 株式会社セキド 農業チーム **糸野 隆雄** 氏
 スマート農業に取り組むための新・知恵袋
 株式会社セキド 農業チーム **糸野 隆雄** 氏
 農業メーカーが考える果樹での省力化・軽労化とは
 シンジェンタジャパン株式会社 アグリビジネス事業本部 技術普及部長 **吉岡 弘夫** 氏

現 地 検 討 会 13:30 ~ 17:00

ドローン等による薬剤防除と効果検証(大隅果樹園(代表 大隅 正信 氏))
 株式会社エアリアルワークス ドローン推進部 **梅津 和音** 氏
 株式会社レイメイセキド **川上 都夫** 氏
 アグリエコワークス 代表 **山口 隆博** 氏

~ 行 程 ~

13:30 熊本駅新幹線口 発

14:10-16:10 大隅果樹園は場

17:00 熊本駅新幹線口 着

※1 集合時間13:15 場所: 熊本駅新幹線口
 ※2 現地へは貸切バスを運行しますが、事前の登録が必要です。
 詳細については、九州農政局のホームページの下記URLにてご確認ください。
<http://www.maff.go.jp/kyusyu/press/tokusan/210122.html>
 ※3 新型コロナウイルス対策(マスク着用、アルコール手指消毒)をお願いします。

ドローン防除



車両型ドローン防除



<お問合せ先>
 九州農政局生産部園芸特産課 新地、菊池
 代表: 096-211-9111 (内線4465、4472) ダイアルイン: 096-300-6252、096-300-6256

