

令和3年8月17日

青森市政記者会様

青森市農林水産部
あおもり産品支援課長

令和3年度青森市スマート農業技術導入実証実験（果樹分野）
現地説明会について

このことについて、下記のとおり開催しますので、取材・報道をよろしくお
願いします。

記

- 1 日時 令和3年8月20日（金）15:30～16:30
※小雨決行（雨天中止）
- 2 場所 間山 直浩氏 園地（青森市浪岡大字北中野字桃里）
- 3 概要 別紙のとおり
- 4 備考 ○職員が園地までご案内しますので、15:00までに青森市浪
岡庁舎正面入口前に集合してください。
○新型コロナウイルス感染症予防のためマスクの着用をお願い
します。

【問合せ先】
青森市農林水産部
あおもり産品支援課
担当：技師 中村、主幹 山田
TEL 0172-62-3002

「令和3年度青森市スマート農業技術導入実証実験（果樹分野）現地説明会」 概要について

【趣旨】

市では、農業就業者減少と高齢化が進む中、りんご園等の果樹園地における農作業の省力化・効率化に資することを目的に、令和元年度から「スマート農業普及対策事業」に取り組んでおり、令和2年度からは実際に園地においてIoTセンサーやIoTカメラ、ドローン等を活用し、果樹園地におけるスマート農業技術の実用性・有効性等を検証するための「青森市スマート農業技術導入実証実験」に取り組んでおり、今年度も既に5月に本市りんご園地2箇所にてIoTセンサーを設置しデータ収集等を進めています。

この度、実証実験の内容及び進捗状況を生産者の皆様に紹介する「令和3年度青森市スマート農業技術導入実証実験（果樹分野）現地説明会」を開催します。

【開催日時】

令和3年8月20日（金） 15時30分～16時30分 ※小雨決行（雨天中止）

【開催場所】

浪岡地区実証実験協力園地 まやま なおひろ
（間山 直 浩 氏園地 （青森市浪岡大字北中野））

※園地等詳細については、担当課へお問合せ下さい。

【内 容】

《実証実験内容の概要》



【IoTセンサー】

土壌水分センサー及び葉濡れセンサーを、りんご園地のわい化栽培を行っている園地と超高密植栽培を行っている園地に設置（5月24日設置済）し、適正な水管理のあり方や病虫害発生との関係等を検証します。

【IoTカメラ】

一般的な「可視光カメラ」と赤外線領域での反射波長の測定が可能な「マルチスペクトルカメラ」を活用し、薬剤付着量の確認や病虫害発生状況の調査等を随時調査します。

（試験撮影実施済）

【ドローン】

撮影用と散布用のドローンを使い、通常の散薬剤散布作業での農薬付着度を測定と散布効果の検証とともに、ピンポイント散布の試験・効果測定を行います。（試験撮影飛行実施済）



※当日は、受託事業者である(株)オプティムアグリ・みちのく様より内容説明があります。

【参集予定】

生産者、青森農業協同組合、浪岡地区りんご共同防除組合連合会、
市内果樹生産者団体等

＜問合せ＞

青森市農林水産部あおもり産品支援課
電話：0172-62-3002