

令和8年7月28日

「傾斜地果樹園における葉裏等への精密な農薬散布ロボットの研究開発」

—コンソーシアム設立キックオフ会議の開催について—

香川県をはじめとする西南暖地では、多くの果樹が傾斜地で栽培されています。しかし、近年は生産者の高齢化が進み、傾斜地での農薬散布や収穫作業が大きな労働負担となっていることから、これらの作業における省人化・軽労化が喫緊の課題となっています。

このたび、農林水産省の令和7年度補正予算に基づく「スマート農業技術の開発・供給に関する事業」（実施主体：生研支援センター）に採択されたことを受け、インフラ整備が困難な傾斜地の果樹園を対象に、ドローンと四足歩行ロボットが協調して農薬散布を行うロボットシステムの研究開発を開始します。

本研究では、「葉裏」など散布が難しい部位への農薬散布を高精度に実現するとともに、現場のニーズに対応した軽労化・省人化の実現を目指します。

上記研究を推進する産官学連携コンソーシアムの設立にあたり、キックオフ会議を開催いたします。本会議では、研究開発の目的や今後の取り組みをご説明いたしますので、ぜひご取材くださいますようお願い申し上げます。

【日時】 令和8年8月4日(火) 10:30～12:00 （冒頭30分のみ公開）

【会場】 香川大学創造工学部 林町キャンパス本館1階会議室

（住所）香川県高松市林町 2217-20

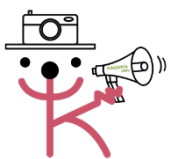
【開催方法】 現地対面・オンライン（Zoom ミーティング）

【主催】 傾斜地果樹園向け精密農薬散布ロボットの研究開発コンソーシアム
（研究代表：香川大学創造工学部機械システム工学領域 前山 祥一 教授
研究機関：香川大学創造工学部・農学部/附属農場、香川県農業試験場）

【取材申込方法】 下記 URL または二次元コードのフォームによりお申込みください。

<https://forms.office.com/r/J4etw02DkL>

※ご入力いただいた情報は、本説明会に関するご案内および事務連絡のためにのみ使用し、それ以外の目的には利用いたしません。



取材申込はこちらから↓



➤ お問い合わせ先
香川大学林町地区統合事務センター総務課庶務係 藤原
TEL：087-864-2000 FAX：087-864-2032
E-mail：shomu-t@kagawa-u.ac.jp