



盛岡市プレスリリース

～ひと・まち・未来が輝き 世界につながるまち盛岡～

令和5年8月15日

玉山総合事務所産業振興課

市政記者クラブ加盟社 各位

東洋大学との自律飛行ドローンを用いたスマート農業 の実証実験を行います

東洋大学（東京都文京区）経済学部総合政策学科 澁澤ゼミと盛岡市とは、令和3年3月に締結した当事業に係る共同研究契約に基づき、「新規就農の農業経営体から見る、多角化経営の分析と将来展望について」を研究テーマに、令和3年4月から渋民地域にて営農開始された「玉山うるおいイチゴ園 菊地 潤 様」へ伴走型の経営支援を行ってきたところです。

令和5年度については、特にスマート農業の実践のためにドローンを用い、研究協力を行っている玉山うるおいイチゴ園等において経営改善に活用するための実証実験を行っており、前回6月の実証実験では、ドローンを手動操作し「イチゴ」の授粉作業が行えることを実証することができました。

今回の実証実験では、自律飛行するドローンにより、「イチゴ」の授粉作業ができるかどうかを検証します。この検証により、授粉作業の自動化が実現されれば、生産者は省力化という経営改善効果を手にすることができます。また、実際に実証実験で使用するドローンと自律飛行の為の装備は、どんな経営体でも気軽に導入できるように安価な設備を用いて行うため、より現実的な環境下での検証となります。

記

1 開催日時

令和5年8月30日（水）10時30分から12時00分まで（予定）

2 開催場所

玉山うるおいイチゴ園（盛岡市渋民字大前田47-3）

3 その他

悪天候等の気象状況により中止となる場合がございます。

【お問い合わせ先】

TEL : 019-683-3852

（玉山総合事務所産業振興課 新井 聡）