

さつまいもほ場におけるスマート農業機械等実演会の開催

～収穫に係る作業の省力化と適切な在庫管理に向けて～

香取農業事務所改良普及課 令和5年10月16日発

香取農業事務所では、日本工業大学を代表とする、スマート農業機械実装に向けた栽培実証コンソーシアムに参画し、香取地域のさつまいもにおけるスマート農業技術の活用に向けた取組を行っています。この取組の一環として、9月29日に機械実演会を開催しました。管内生産者15名、コンソーシアム参画団体20名を含む計61名が出席し、コンソーシアムで開発した自動高度調整つる刈機及びAIカメラを用いた収穫時の個数カウント・サイズ判定システムが実演されました。生産者からは省力化に期待する声が寄せられました。

今後も、定温貯蔵庫における実演会など、スマート農業の周知や普及を引き続き進め、スマート農業技術を活用した規模拡大及び有利販売の実現により、産地面積の維持・拡大に繋げてまいります。



自動調整つる刈機の実演の様子



収穫機に装着したAIカメラと通信端末