

# 活動情報

問合せ先

TEL 0948(23)4154

FAX 0948(29)4866

e-mail iizuka-dlc@pref.fukuoka.lg.jp

園芸畜産課 花き係



第06号



## シャクヤク試験結果報告会を開催 —シャクヤク栽培の高品質化に向けた取り組み—

JA直轄シャクヤク部会は、6月27日に日吉集荷場にて、普及センターが部会とともに取り組んだシャクヤク試験の結果報告会を開催し、生産者9名が参加しました。

今回、シャクヤクの収穫適期を見直し、花屋での開花率を向上させることを目的に、収穫時の蕾と花屋到着時の蕾の画像データを収集し、開花率や花の大きさなどの調査をしました。このデータをもとに開花蕾と未開花蕾を判定するシステムの検討を行いました。実際に農家がタブレットやスマートグラスでAIアプリを体験し、収穫適期の判断に役立つことが示唆されました。今後、AIの判定基準を分析し、出荷規格表の更新を行っていきます。

合わせて竹チップ牛糞堆肥と牛糞堆肥の施用試験結果を報告しました。竹チップ牛糞堆肥を施用した試験区では、萌芽数が増加する傾向が確認されました。一方、竹チップ牛糞堆肥を株元に施用した試験区では、茎間の抑草効果があることが確認されました。次年度の栽培暦へ結果を反映し栽培に生かしていく予定です。

今後も、飯塚普及指導センターでは、シャクヤク栽培の高品質化を目指していきます。



調査報告会の様子



スマートグラスで見た開花蕾の様子