



佐賀県立佐賀農業高等学校

## マスカットプロジェクトチーム

佐賀県杵島郡白石町福田1160

### シャインマスカットの長期貯蔵技術の確立と 佐農仕立て方式への挑戦



メンバー集合写真

私たちが栽培しているシャインマスカットは、地域の方から人気の商品になっています。しかし、収量が少なく、販売期間が短いことが課題です。この課題を解決し、SDGsの持続可能な開発目標に貢献するために、活動を始めました。活動内容として、シャインマスカットの長期貯蔵技術の構築を行いました。これまで9月に収穫・販売していたマスカットの穂軸にフィルムを巻き切り口からの水分の蒸散を防止し、そのあとフレッシュホルダーを穂軸の先に装着しました。そして冷蔵庫で保管することで60日から90日間の品質保持に成功しました。これにより11月に行われる文化祭での販売が可能となりました。