

審査員からのコメント

BANKAN × STUDENT オペレーション環
MISSION 1 : 未来につながる栽培を始める

本作品は、愛媛県南宇和郡愛南町の主要な産業である晩柑生産に着目し、低樹高栽培の実験を通して、その持続的な栽培について検討している。研究目的については、収量・収入の測定などをして地域経済への応用を明確に意識している点、担い手の高齢化という地域社会の変化に対応しようとしている点で高く評価できる。実験については、方法、成果、残された課題が明示されており、研究としてのクオリティが保たれている。特に、ドローンと画像処理ソフトを駆使した植栽間隔の評価は、客観性が高く、説得力がある。地域の専門家との協働がみられ、今後の多様な主体との協働可能性が示唆される一方、高校生ならではの発想や工夫が十分ではなかった。令和5年度は学校以外の園地に対象を広げる予定とあり、研究の今後の展開に期待したい。

