

(様式1)

令和5年度試験研究課題設定のための要試験研究問題提案・回答書

| | |
|--|------------------------------------|
| (整理番号) 021 | 提案機関名 かながわ西湘農業協同組合 |
| 要望問題名 オゾン殺菌によるかんきつ類の長期保存効果の検証 | |
| 要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模（面積、数量等） 】 プラズマ殺菌装置によって、かんきつをオゾンで殺菌し、常温長期保存が可能になったと報道されたが、市販のオゾン殺菌装置で同等の効果があるのか、どの程度の能力の装置が必要なのか、など選択・使用上の注意事項も調査して欲しい。 | |
| 解決希望年限 | <input type="checkbox"/> ②2～3年以内 |
| 対応を希望する研究機関名 | <input type="checkbox"/> ①農業技術センター |
| 備考 | |

| | | | |
|---------|--|------|---------|
| 回答機関名 | 農業技術センター | 担当部所 | 足柄地区事務所 |
| 対応区分 | <input type="checkbox"/> ① 実施 <input type="checkbox"/> ②実施中 <input type="checkbox"/> ③継続検討 <input type="checkbox"/> ④実施済 <input type="checkbox"/> ⑤調査指導対応 <input checked="" type="checkbox"/> ⑥現地対応 <input type="checkbox"/> ⑦実施不可 | | |
| 試験研究課題名 | (①、②、④の場合) | | |
| 対応の内容等 | かんきつのオゾンを利用した常温貯蔵については、九州大学発のベンチャー企業が技術を開発し、プラズマ殺菌装置として製品化されていますので、農業者が導入を希望する際は情報提供します。 | | |
| 解決予定年限 | <input type="checkbox"/> ①1年以内 <input type="checkbox"/> ②2～3年以内 <input type="checkbox"/> ③4～5年以内 <input type="checkbox"/> ④5～10年以内 | | |
| 備考 | | | |