

(様式1)

平成27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) 042 | 提案機関名 農業技術センター |
| 要望問題名 冷凍果実の商品化に伴う品質評価について | |
| 要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模（面積、数量等） 】 伊勢原市では観光事業に力を注いでいるところであり、地元農産物を使った特産品を作りたいとの強い意向がある。その一環として市園芸協会果樹部会では、ミカンやカキの冷凍果実を商品化し、販売期間の延長をねらった取組を始めている。 そこで、冷凍果実の新商品開発にあたり、冷凍方法や品質変化（解凍時の食べ頃や品質低下）などが課題となっているため、調査・研究をお願いしたい。 *伊勢原市園芸協会果樹部会 109名（平成25年度） | |
| 解決希望年限 | <input checked="" 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 |
| 対応を希望する研究機関名 | <input checked="" type="checkbox"/> ①農業技術センター <input type="checkbox"/> ②畜産技術センター <input type="checkbox"/> ③水産技術センター <input type="checkbox"/> ④自然環境保全センター |
| 備考 | |

※ ここから下の欄は、回答者が記入してください。

| | | | |
|---|---|-------------|--------------|
| 回答機関名 | 農業技術センター | 担当部所 | 生産環境部品質機能研究課 |
| 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 checked="" type="checkbox"/> ⑤調査指導対応 <input 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 果実の冷凍については、製品形態や冷凍方式が重要となります。製品形態は、既存製品等を調査し、製品イメージを作る必要があります。また、冷凍方式については、様々な冷凍方法があり、当所では対応できませんが、冷凍方式のアドバイスや試作品の品質評価には協力します。 | | | |
| 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 | | | |