

(様式1)

平成23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) 005	提案機関名 農業振興課
要望問題名 ナシの新品種の果実特性について	
要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模（面積、数量等） 】 ナシ新品種として、品種登録出願受理された「香麗」と「なつみず」については、幸水よりも収穫期が早い特徴がある。しかしながら、果実特性は、Brix、pH、地色、硬度、食味による感想程度なので、品種登録後の普及性について疑問を感じている。 糖組成、宅配用果実の収穫適期、完熟果実の日持ち性などを明確にすることで、果実特性の詳細を調査し特徴ある品種として導入されていくことを要望する。	
解決希望年限	①1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> ②2～3年以内 ③4～5年以内 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 ②畜産技術所 ③水産技術センター ④自然環境保全センター
備考	

回答機関名 農業技術センター	担当部所 果樹花き研究部 経営情報研究部
対応区分	①実施 <input checked="" type="checkbox"/> ②実施中 ③継続検討 ④実施済 ⑤調査指導対応 ⑥現地対応 ⑦実施不可
試験研究課題名 (①、②、④の場合) 消費者ニーズに合致した果樹有望品種の安定生産技術の確立 (1) 本県育成ナシ新品種の安定生産技術の確立 イ 収穫適期判定のためのカラーチャート作成と果実日持ち性の検討	
対応の内容等 現在「香麗」「なつみず」の日持ち性については、完熟果の常温での日持ち性を検討しています。この2品種については盆前に収穫できることから贈答用としての需要が見込まれるため、今後は宅配用を想定した日持ち性についても検討します。 また、表面色カラーチャートを作成し、表面色と日持ち性の関係についても検討します。 糖組成については、「幸水」や他の極早生品種と比較検討し、食味の特徴を明らかにします。	
解決予定年限	①1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> ②2～3年以内 ③4～5年以内 ④5～10年以内
備考	