

平成16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) 112 ※記入不要	提案機関名 JAセレサ川崎
要望問題 ナシの収穫時に発生するカメムシの防除について	
要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模（面積、数量等） 】 ナシの収穫時に殺虫剤の使用が困難である現在、園によっては被害を著しく被る場合があるので、環境保全型防除技術としてぜひ開発してほしい。	
解決希望年限	<input type="checkbox"/> 1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> 2～3年以内 <input type="checkbox"/> 4～5年以内 <input type="checkbox"/> 5～10年以内
研究対応区分	<input checked="" type="checkbox"/> 研究所対応 <input type="checkbox"/> 委託研究 <input type="checkbox"/> 共同研究 <input type="checkbox"/> その他
対応を希望する研究機関名	<input checked="" type="checkbox"/> 農業総合研究所 (<input type="checkbox"/> 根府川試験場 <input type="checkbox"/> 三浦試験場 <input type="checkbox"/> 津久井試験場) <input type="checkbox"/> 畜産研究所 <input type="checkbox"/> 水産総合研究所 (<input type="checkbox"/> 内水面試験場 <input type="checkbox"/> 相模湾試験場) <input type="checkbox"/> 自然環境保全センター

※ 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	農業総合研究所
部 署 :	農業環境部
対応区分	<input type="checkbox"/> 実施 <input type="checkbox"/> 実施中 <input type="checkbox"/> 継続検討 <input type="checkbox"/> 実施済 <input checked="" type="checkbox"/> 調査指導対応 <input type="checkbox"/> 現地対応 <input type="checkbox"/> 実施不可
試験研究課題名	(①、②、④の場合)
対応の内容等	カメムシ類の環境保全型防除技術として、集合フェロモンの利用、防風網の設置、黄色蛍光灯の利用が考えられます。集合フェロモンは大量誘殺による防除法で、研究が始まっています。防風網は4～5ミリのものを使用しますが、設置費がかかります。黄色蛍光灯はチャバネアオカメムシのみに効果があります。天敵の利用、集合フェロモンの利用については、根府川試験場、他県（福岡県、佐賀県）で研究中です。
解決予定年限	<input type="checkbox"/> 1年以内 <input type="checkbox"/> 2～3年以内 <input type="checkbox"/> 4～5年以内 <input type="checkbox"/> 5～10年以内
備考	