

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)<br>43<br>※記入不要                                                                                                                                                                                                                                             | <b>提案機関名</b> 湘南地域農業改良普及センター                                                                |
| <b>要望問題</b><br>いちごにおける減農薬・減化学肥料栽培体系の確立                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |
| <b>要望問題の内容</b> 【 背景、内容、対象地域及び規模（面積、数量等） 】<br>近年、減農薬・減化学肥料栽培に対する関心が高まりエコファーマーの申請者も増加し始めています。<br>しかし、育苗を行う果菜類ではエコファーマーの認定基準となる栽培基準（特に防除）が現実にあっていない場合が多く、基準の見直しまたは基準をクリアできる栽培体系（特に防除基準）作りが求められている。<br>この際、試験研究機関で、実際に栽培試験を行い導入可能な技術としての体系化が望まれる。<br>JAいちご部会 31名 337a |                                                                                            |
| <b>解決希望年限</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | ①1年以内 ②2～3年以内 ③4～5年以内 ④5～10年以内                                                             |
| <b>研究対応区分</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | ①研究所対応 ②委託研究 ③共同研究 ④その他                                                                    |
| <b>対応を希望する研究機関名</b>                                                                                                                                                                                                                                               | ①農業総合研究所( ) ②根府川試験場 ③三浦試験場 ④津久井試験場 )<br>⑤畜産研究所 ⑥水産総合研究所 ( ⑦内水面試験場 ⑧相模湾試験場 )<br>⑨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。

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>回答機関名</b>              | 農業総合研究所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 部 署                       | 農業環境部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>対応区分</b>               | ①実施 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                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>試験研究課題名</b> (①、②、④の場合) | 生態系を活用した病害の総合防除技術の開発                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>対応の内容等</b>             | イチゴの減農薬栽培技術につきましては、ミカンキイロアザミウマの天敵である「ククメリス」の販売が一時停止中であることから、有用な天敵資材が販売がされるまで、実証試験を行うことは難しいと思われまます。なお、有用天敵の検索につきましては、「生態系を活用した病害の総合防除技術の開発」で行っております。<br>減化学肥料栽培技術につきましては、埼玉県がイチゴの土壌溶液診断や栄養診断基準値をすでに策定しております。各農家の施肥実態に合わせながら、これらの基準値により、施肥の調整を行っていくことが可能と思われまます。<br>新たな有用天敵が販売された場合などの情報提供やリアルタイム診断などの行い方などの技術協力などを行っていきたくて考えております。 |
| <b>解決予定年限</b>             | ①1年以内 ②2～3年以内 ③4～5年以内 ④5～10年以内                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>備考</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |