

(様式1)

平成26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) 071	提案機関名 全農神奈川県本部
要望問題名 鉄コーティング種子による直播栽培の普及について	
要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模(面積、数量等) 】 今後、育苗センターによる水稲苗供給が不安視されている状況があることと、省力化と低コスト化が期待される鉄コーティング種子による直播栽培について、試験圃場（または展示圃場）を設置していただき普及拡大の検討をお願いしたい。	
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	

※ 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	生産技術部
対応区分	①実施 ②実施中 ③継続検討 ④実施済 ⑤調査指導対応 <input checked="" type="checkbox"/> ⑥現地対応 ⑦実施不可		
試験研究課題名	(①、②、④の場合)		
対応の内容等	鉄コーティング種子による直播栽培については、既に他の研究機関で多くの試験が行われています。 本県でも平成23年度に湛水直播栽培試験を厚木の現地圃場で行いました(平成23年度普及指導実績)。その結果、慣行と比べて湛水直播栽培の生育は草丈、茎数が多く、葉色値が高くなり、収量についてはわら重及び玄米重が2%増になりました。品質については慣行と同等という結果になりました。本技術の情報については、随時情報提供させていただきます。		
解決予定年限	①1年以内 ②2～3年以内 ③4～5年以内 ④5～10年以内		
備考			