

# 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)	<b>提案機関名</b>	農業振興課
69		
※記入不要		
<b>要望問題</b> 畜産における経営・技術改善効果確認シミュレーションプログラムの作成		
<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） 】		
<p>背景：低コスト化が求められる中、経営・技術改善によりどの程度効果があるのか見えにくい。</p> <p>内容：農家の通常把握できている経営・技術水準を入力し、改善部分を変更すると、改善効果が数字とグラフで分かり易く表現でき、改善意欲をそそるプログラムを作成する。          例えば、分娩間隔が10日短縮できたら、無脂固形分率が0.2%向上したら、暑熱対策でダクトを導入したら、雇用を年間20日入れたら、等々。費用、収益、ゆとり等が分かるように家畜別に順次作る。</p> <p>対象地域及び規模：県下一円、規模の大小問わず。</p>		
<b>解決希望年限</b>	<input type="checkbox"/> ①1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> ②2～3年以内 <input type="checkbox"/> ③4～5年以内 <input type="checkbox"/> ④5～10年以内	
<b>研究対応区分</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ①研究所対応 <input type="checkbox"/> ②委託研究 <input type="checkbox"/> ③共同研究 <input type="checkbox"/> ④その他	
<b>対応を希望する研究機関名</b>	<input type="checkbox"/> ①農業総合研究所（ <input type="checkbox"/> ②根府川試験場 <input type="checkbox"/> ③三浦試験場 <input type="checkbox"/> ④津久井試験場） <input checked="" type="checkbox"/> ⑤畜産研究所 <input type="checkbox"/> ⑥水産総合研究所（ <input type="checkbox"/> ⑦内水面試験場 <input type="checkbox"/> ⑧相模湾試験場） <input type="checkbox"/> 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>	畜産研究所
部 署	企画経営部
<b>対応区分</b>	<input checked="" 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 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
<b>試験研究課題名</b>	(①、②、④の場合) 新規技術導入による畜産経営改善予測プログラムの開発
<b>対応の内容等</b>	<p>平成7年度から年次別・家畜別に開発した簡易経営診断プログラムを基礎に、新規技術導入に伴う模擬経営予測式（シミュレーションプログラム）を市販表計算ソフトを利用し作成します。</p> <p>初年度は各家畜毎の経営改善技術について、技術導入コスト、生産性向上効果、労働力軽減評価等の基礎資料の収集評価・分析を行います。</p> <p>2年度から各家畜毎に順次プログラムの開発と評価を行います。</p>
<b>解決予定年限</b>	<input type="checkbox"/> ①1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> ②2～3年以内 <input type="checkbox"/> ③4～5年以内 <input type="checkbox"/> ④5～10年以内
<b>備考</b>	開発済み簡易経営診断ソフト 「サンプルシートによる簡易経営診断」（養鶏・養豚・酪農・肥育牛・自給飼料）