

(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) 054	提案機関名 農業技術センター畜産技術所
<b>要望問題名</b> 中ヨークシャー種の肉質と生産効率を考慮した飼料給与体系の確立と精液供給体制の整備	
<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） 】 中ヨークシャー種は肉質がきめ細かく柔らかで、脂の質が良く旨みが多いという特徴のある中型種の豚で、県内では旧高座郡で明治時代から飼育されており、高座豚として全国的に広く知られた豚でもある。この高座豚は、肉量が少なく成長が遅いなどの理由で、飼養頭数が激減し幻の豚と呼ばれるようになったが、志ある養豚農家らの手によって復活され、飼育改良が行われ、現在、民間主導による県産銘柄豚として豚肉や加工品の生産が行われている。 しかしながら、現在の飼養技術体系は大型種を中心とした管理となっており、中ヨークシャー種の生産及び肥育管理、種豚の確保は大変難しく、安定生産するための技術指導が課題となっている。特に飼料給与体系は、大型種を中心に改善されたものであるため、中ヨークシャー種に見合った飼料給与体系を確立する必要がある。そこで、中ヨークシャー種特有の肉質を全面に押し出すことのできる、高品質豚肉の生産技術を確立するための試験設定を要望する。また、県内生産農場での高品質豚肉の効率的生産を支援するため、畜産技術所で優良な種雄豚を飼養管理し、生産者に精液供給できる体制の整備を併せて前年と同様に要望する。 継続検討の状況についての回答もお願いしたい。	
<b>解決希望年限</b>	①1年以内 ②2～3年以内 <input checked="" type="checkbox"/> ③4～5年以内 ④5～10年以内
<b>対応を希望する研究機関名</b>	①農業技術センター <input checked="" type="checkbox"/> 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
<b>備考</b>	

<b>回答機関名</b>	農業技術センター畜産技術所	<b>担当部所</b>	畜産工学担当
<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) 高品質豚肉生産のための要素解析と品質評価への応用 (予定：H23～27)			
<b>対応の内容等</b> 中ヨークシャー種は取引時の評価こそ低いもの(主として厚脂)の、食味に優れ“美味しい”という声が聞かれています。今後、本県の豚肉の品質を向上させ、養豚を振興していく上では重要な品種であると考えております。当所としては、まず上記課題(高品質豚肉生産のための要素解析と品質評価への応用)において中ヨークシャー種も含めた豚肉の“美味しさ”の要素を解析し、その特質を發揮できる生産技術の確立を目指したいと考えております。 なお、精液の供給体制の整備についてはそのニーズの量や効果を踏まえて、関係機関を含めた検討が必要と思います。			
<b>解決予定年限</b>	①1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> ②2～3年以内 ③4～5年以内 ④5～10年		
<b>備考</b>			