

(様式1)

### 平成25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)	提案機関名	畜産技術所		
141				
<b>要望問題名</b> トウフ粕発酵飼料の調整方法の検討				
<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)】 現在、放射性物質汚染の風評被害を受けたものの、賠償の対象となっていない県内の肥育経営においては、出荷時の枝肉成績が期待できる肥育素牛を、相応の価格で導入することは難しくなっている。一方で、畜産技術所からはトウフ粕を主原料として嫌気発酵させた飼料を給与した肥育牛において、血統構成に関わらず出荷枝肉の肉質成績が優れているという結果が示されている。 かつて、当該研究成果を実際の肥育経営で試験的に導入しようとした際に、飼料調整作業の労力負担が大きすぎる、発酵中の飼料の貯蔵スペースが足りない等の問題点が浮上し、普及に至らなかった経緯がある。そこで、現在畜産技術所で給与している発酵飼料と同等の飼料を省力的に調整する手法、作業体系等を検討していただきたい。また、生産現場で使用されている飼料原料を用いて、同様の発酵飼料を調整する場合の注意点等について検討していただきたい。				
<b>解決希望年限</b>	<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
<b>対応を希望する研究機関名</b>	農業技術センター <input type="checkbox"/> 畜産技術所 水産技術センター 自然環境保全センター			
<b>備考</b>				

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>	農業技術センター 畜産技術所	<b>担当部所</b>	企画研究課
<b>対応区分</b>	実施 <input type="checkbox"/> 実施中 <input checked="" type="checkbox"/> 継続検討 <input type="checkbox"/> 実施済 <input type="checkbox"/> 調査指導対応 <input type="checkbox"/> 現地対応 <input type="checkbox"/> 実施不可 <input type="checkbox"/>		
<b>試験研究課題名</b> ( 、 、 の場合)	高品質牛肉の生産技術の開発		
<b>対応の内容等</b>	ご指摘の通り、乳酸発酵処理したトウフ粕配合飼料については、コスト面での優位性及び良好な肥育結果が示されている一方、飼料の調製にかかる労力負担が大きいという問題点があります。 飼養管理技術として普及するためには飼料調製の省力化が必要と考えられるため、上記課題の中で貴課の協力をいただき生産現場の現状や問題点を把握するとともに、トウフ粕配合飼料の乳酸発酵処理における省力的な飼料調製方法を検討いたします。 なお、現状の調製方法の注意点については随時情報提供してまいります。		
<b>解決予定年限</b>	<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
<b>備考</b>			