

(様式1)

平成30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>070  | 提案機関名<br>湘南地域県政総合センター   |
| <b>要望問題名</b><br>共同利用堆肥化処理施設における臭気低減対策  |   |
| <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>当所管内にある共同利用の家畜排せつ物処理施設において、周辺の住民より臭気に対して苦情が発生しており、臭気低減対策を継続して実施している。<br>また堆肥の処理過程、及び堆肥化処理に使用する発酵補助資材等については台風、長雨等の天候状態によっては発酵状態が安定せず悪臭が発生することも考えられる。生産者の負担をなるべく軽くするためにも現状の施設に極力変更を加えずに天候に左右されない効果的な堆肥化処理、保管方法を確立してほしい。 |   |
| <b>解決希望年限</b>  | ①1年以内 <input checked="" type="checkbox"/> ②2～3年以内    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畜産技術センター    ③水産技術センター    ④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>   | 畜産技術センター   | <b>担当部所</b> | 企画研究課 |
| <b>対応区分</b>    | ①実施 <input checked="" type="checkbox"/> 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  |             |       |
| <b>試験研究課題名</b> | (①、②、④の場合)<br>養豚場現場における臭気評価方法の検討 (H26～29)<br>豚ふん由来の悪臭成分の検索 (H27～29)<br>畜産経営から発生する悪臭成分抑制技術の開発 (H28～30)  |             |       |
| <b>対応の内容等</b>  | 当所では、畜産経営から発生する臭気の評価及び発生抑制の手法について、複数の試験課題に取り組み検討しています。この中で、今後得られる成果等について情報提供に努めます。<br>なお、堆肥化施設での臭気発生については、作業内容や処理フローの違いなど個々の施設により状況が異なるため、地域環境協議会をはじめとした関係機関と協力して現地対応に取り組んで参ります。 |             |       |
| <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年以内   |             |       |
| <b>備考</b>      |  |             |       |