

調査研究事業【平成22年度継続事業】

(3) 共同研究 (2件)

(単位：円)

	事業者 研究者	研究題目・目的	基金助成額
1	株式会社アマタケ 代表取締役社長 甘竹 秀企 (大船渡市) 北里大学海洋生命科学部 准教授 佐藤 繁	題目：麻痺性貝毒除染効果を持つ新規二枚貝用飼料の開発 目的：近年解明されつつある二枚貝の麻痺性貝毒の代謝機能を応用し、安価なフェザーミールをベースとして、麻痺性貝毒除染効果を持つ付加価値の高い二枚貝用飼料を開発する。	616,000
2	E C O - A株式会社 代表取締役 水野 芳伸 岩手大学人文社会科学部 教授 河田 裕樹 一関工業高等専門学校 准教授 渡邊崇	題目：ホタテ貝殻焼成パウダーの除菌・抗菌効果検証、評価 目的：貝殻を工業会に普及させ、消費拡大することを目的とし、貝殻が持つ除菌・抗菌効果を付加した新しい工業用熱可塑性樹脂のベースポリマー違いによる数種類の熱可塑性樹脂を開発する。これに使用するホタテ貝殻焼成パウダーの焼成条件、混合比率、貝殻の構造の違いによる除菌・抗菌効果の検証・評価を行う。	352,880
		基金助成額計	968,880

