

平成 23 年度研究開発事業一覧

(単位：円)

	事業者 研究者	事業名・取組みの概要	基金助成額 (全体事業費)
1	株式会社丸辰カマスイ 代表取締役会長 田代 勝男 (釜石市)	事業：サケ頭部の機能性成分配合飼料を有効利用した魚類の増養殖技術の開発 取組：1. 脳室内内臓物からの増体促進成分の量産化システムおよび品質評価法を確立する。 2. 増体用飼料の量産化技術の開発と増体促進効果を検討する。	1,200,000 (1,510,511)
2	株式会社丸辰カマスイ 代表取締役会長 田代 勝男 (釜石市)	事業：イカ軟骨を利用した機能性食品素材の開発事業 取組：1. イカ軟骨原料の安定確保のための調査を行い、八戸市とむつ市の会社から月1トンの仕入れを確約した。 2. イカ軟骨からのNAG製造技術の確立。 3. コンドロイチン硫酸やコラーゲンペプチド製造の可能性の検討。	1,200,000 (1,528,680)
3	小野食品株式会社 代表取締役社長 小野 昭男 (釜石市)	事業：高齢者向けスープ製品開発 課題：1. 高齢者食としてのスープ開発 2. 高齢者向け食品物性への対応 3. 健康志向への対応	1,200,000 (1,500,000) (期間延長)
4	株式会社小西鋳造 代表取締役 小西 信夫 (宮古市)	事業：使用済み切削チップ微粉碎機の開発と粉碎粉末によるリサイクル材料開発 取組：1. 粉碎機の開発 2. 再生サーメットチップの試作開発 3. 肉盛溶接棒の試作開発	1,200,000 (1,611,000)
5	久慈琥珀株式会社 代表取締役社長 向 正彰 (久慈市)	事業：久慈産琥珀から単離された新規機能性物質の高度利用法の検討 取組：久慈琥珀にのみに含まれる新規機能性物質についてヒト前骨髄性白血病HL60に対するアポトシス誘導メカニズムを解析した。詳細な作用経路について検討する。	1,200,000 (1,500,000)
			基金助成額計：4,800,000円 (全体事業費計：6,150,191円) 延長分1件：1,200,000円