

2-3 共同研究等

平成7年度に実施した共同研究は、次のとおりである。

研究課題	概要	共同研究等の相手方	担当部室
高香气生成酵母を用いた甘藷焼酎酵母の育種開発に関する研究	当センターで分離された高香气生成酵母について甘藷焼酎酵母としての実用化のためのプラント規模における発酵試験を行う。	大口酒造協業組合	食品工業部
海洋酵母を用いた新規な甘藷及び麦用焼酎酵母の開発	海洋酵母について、甘藷及び麦焼酎用酵母に応用するための適性試験を小仕込み試験により行い、甘藷及び麦焼酎用酵母としての適性を確認する。	三 共(株)	食品工業部
廃松の炭化製造に関する研究	焼却処分されていた廃松を利用して、炭化製造技術に関する研究を行う。	(有)クリエート	化学部
金属の腐食性評価に関する新暴露試験法の開発	金属材料の腐食性を把握できるよう暴露試験と腐食センサーを管理し、大気環境での腐食性を評価する手法を確立する。	東京大学工学部 東京商船大学 琉球大学工学部	化学部
ステンレス鋼のガス窒化に関する研究	ステンレス鋼のガス窒化处理において酸洗前処理や塩素ガスを使用しない無公害で低コストな前処理技術を開発する。	鹿児島大学工学部	機械金属部
高エネルギー溶射による高機能セラミックス皮膜の作成とその適用に関する研究	シラス皮膜の密着力および粒子間結合力の向上を目指してシラス皮膜の強化を行う。	大阪大学溶接工学研究所	機械金属部
熱帯・亜熱帯植物を中心とするバイオマス処理技術に関する研究	地域バイオマス資源の掘り起こしとその有効利用をはかるため、植物資源に含まれる有用成分を超臨界二酸化炭素を用いて効率的に抽出する技術を開発する。	九州工業技術研究所 宮崎県 沖縄県	木材工業部