

## 2-3 共同研究等

### 2-3-1 共同研究

平成15年度に実施した共同研究は、次のとおりである。

研究課題	期間	相手方の業種等	担当部
しょうちゅうの多様化に関する研究	H15. 4. 1～H16. 3. 31	国家公務	食品工業部
安全を提供する機能性食品の開発	H15. 4. 1～H16. 3. 31	学校教育	
新規酵母を用いた黒糖焼酎製造技術に関する研究	H16. 3. 1～H16. 3. 31	飲料・たばこ・飼料製造業	
未利用樹皮からの低環境負荷物質生産に関する研究	H15. 4. 1～H16. 3. 31	学術・開発研究機関	化学・環境部
住宅に施工した炭化物ボードのVOC吸着性能評価	H15. 5. 1～H16. 3. 31	木材・木製品製造業	
電極接合不良の低減	H15. 4. 21～H16. 3. 31	電子部品製造業	素材開発部
冷間鍛造プロセスのメタルフロー可視化装置の開発	H15. 5. 9～H16. 3. 31	一般機械器具製造業	
ダイヤモンドと金属の接合技術に関する研究	H15. 5. 9～H16. 3. 31	一般機械器具製造業	
高品質鉛レス水道器具の開発	H15. 8. 27～H16. 3. 31	金属製品製造業	
新青銅合金に関する研究	H15. 8. 27～H16. 3. 31	学校教育	
シラス基盤の断熱効果、温度変化の研究	H15. 8. 28～H16. 3. 31	窯業・土石製品製造業	
ナノ結晶ゼオライト類の表面解析による状態観察の研究	H15. 9. 1～H16. 3. 31	学校教育	
環境対応型シラスコンクリート基材の開発研究	H15. 12. 17～H16. 3. 31	窯業・土石製品製造業	電子部
シラスバルーンを使用した軽量耐熱パネルの研究開発	H15. 12. 17～H16. 3. 31	窯業・土石製品製造業	
微小金属複合中空球体製造技術の開発	H15. 4. 1～H16. 3. 31	電子部品製造業	
脱脂綿を炭化処理した電磁波遮蔽材の研究開発	H15. 5. 1～H16. 3. 31	繊維工業	

## 2-3-2 受託研究

平成15年度に次の受託研究を実施した。

研究課題	期間	相手方の業種等	担当部
有色カンショを用いた発酵製品の実用化	H15. 8. 7～H16. 2. 27	学術・開発研究機関	食品工業部
循環型社会システムの屋久島モデルの構築 「バイオマス資源の有用成分抽出と有効利用」	H15. 4. 1～H16. 3. 31	学校教育	化学・環境部
木質建材の化学物質吸着・脱着特性の解明	H15. 7. 1～H16. 3. 11	学術・開発研究機関	化学・環境部
焼酎蒸留粕からのエネルギー自立・資源循環型商品システムの開発	H15. 4. 1～H16. 3. 19	学術・開発研究機関	
GHz帯フレキシブル多芯ケーブル接続システムの開発	H15. 4. 1～H16. 3. 19	学術・開発研究機関	電子部