2-3 共同研究等

2-3-1 共同研究 平成16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)	期間	相手方の業種等 (共同研究等の相手方)	担当部
新規酵母を用いた黒糖焼酎製造技術に関す る研究	H16. 4. 1~H17. 3.31	飲料・たばこ・飼料製造業	食品工業部
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(補完研究)	H16. 4. 1~H17. 3.31	学術・開発研究機関	化学・環境部
GHz帯フレキシブル多芯ケーブル接続システムの開発(補完研究)	H16. 4. 1~H17. 3.31	学術・開発研究機関	電子部
脱脂綿を炭化処理した電磁波遮蔽材の研究 開発	H16. 4.26~H17. 3.31	繊維工業	電子部
ダイヤモンドと金属の接合技術に関する研 究	H16. 5. 6~H17. 3.31	一般機械器具製造業	素材開発部機械技術部
冷間鍛造プロセスのメタルフロー可視化装 置の開発	H16. 5.11~H17. 3.31	一般機械器具製造業	素材開発部
鉛レス青銅合金に関する研究	H16. 5.21~H17. 3.31	金属製品製造業 学術・開発研究機関	素材開発部
発光ダイオード接合不良低減に向けた界面 品質の調査,分析	H16. 5. 26~H16. 12. 20	電子部品製造業	素材開発部
鍛造レイアウト設計に関する知識ベースシ ステムの開発	H16. 7.22~H17. 3.31	一般機械器具製造業 学術・開発研究機関	素材開発部
しようちゆう乙類業委託調査研究	H16. 8. 9~H17. 3.31	協同組合	食品工業部
通信回線による農作物管理システムの開発	H16. 9.13~H17. 2.28	電子部品製造業 情報サービス業	電子部
FPCケーブルの開発	H16. 9.13~H17. 3.31	電子部品製造業	電子部
繊維に対する微粒子の収着の研究	H16. 10. 12~H17. 3. 31	学術・開発研究機関	化学·環境部
安全を提供する機能性食品の開発	H16.11. 1~H17. 2.28	学術・開発研究機関	食品工業部

2-3-2 受託研究

平成16年度に実施した受託研究は、次のとおりである。

研究課題 (概 要)	期間	相手方の業種等 (共同研究等の相手方)	担当部
有色カンショを用いた発酵製品の実用化	H16. 6. 8~H17. 2.28	学術・開発研究機関	食品工業部
木質建材の化学物質吸着・脱着特性の解明	H16. 6.30~H17. 3.11	学術・開発研究機関	化学・環境部
乾式メタン発酵残さの炭化処理の最適化及 び炭化製品の試作	H16.10. 5∼H17. 3.18	学術・開発研究機関	化学・環境部
光通信送受信装置の電磁ノイズ解析	H16.10. 5∼H17. 3.18	学術・開発研究機関	電子部