

2 - 3 共同研究等

2 - 3 - 1 共同研究

平成22年度に実施の共同研究は、次のとおりである。

研究課題	期間	相手方の業種等	担当部
ステンレス鋼のドリル加工における最適化技術に関する研究	H22. 4. 1 ~ H23. 3. 31	地方公設試	機械技術部
塑性加工シミュレーション用モデル材料の実用化研究	H22. 4. 12 ~ H23. 3. 31	一般機械器具製造業	素材開発部
シラス新素材製造技術の開発	H22. 5. 10 ~ H23. 3. 31	はん用機械器具製造業	素材開発部
シラスの形状制御に関する研究	H22. 5. 10 ~ H23. 3. 31	化粧品製造販売業	素材開発部
自動車乗降サポート用品の開発	H22. 6. 30 ~ H23. 3. 31	その他の製造業	デザイン・工芸部
水熱処理した黒酢もろみ末の機能性評価	H22. 7. 1 ~ H23. 3. 31	食料品製造業	化学・環境部
耐食性及び耐磨耗性に優れた溶射皮膜条件に関する研究	H22. 9. 27 ~ H23. 3. 31	はん用機械器具製造業	素材開発部
転造加工部品の成形性向上に関する研究	H22. 12. 8 ~ H23. 3. 31	はん用機械器具製造業	素材開発部 電子部
調湿・ガス吸着性能を持つシラス材料の開発	H23. 1. 4 ~ H23. 3. 31	窯業・土石製品製造業	化学・環境部
ねじ締結時のビット浮き上がり防止に関する研究	H22. 12. 27 ~ H23. 3. 31	はん用機械器具製造業	機械技術部

2 - 3 - 2 受託研究

平成22年度に実施の受託研究は、次のとおりである。

研究課題	期間	相手方の業種等	担当部
黄麹を用いたも焼酎製造技術の確立	H22. 5. 20 ~ H23. 3. 31	他に分類されない非営利的団体	食品工業部
「薩摩焼陶土実用性調査」および「新規資源調査」	H22. 8. 2 ~ H23. 2. 28	他に分類されない非営利的団体	素材開発部

2 - 3 - 3 公募提案型受託研究事業

平成22年度に実施の公募提案型受託研究は、次のとおりである。

JST 研究成果最適展開事業（地域ニーズ即応型）

研究課題	期間	相手方の業種等	担当部
静電気発電発生箇所検出システムの実用化に関する研究開発	H22. 4. 1～H23. 3.31	学術・開発研究機関	電子部
多段気流分級装置を用いた整粒シラスの連続製造とシラスコンクリート製品の開発	H22. 4. 1～H23. 3.31	学術・開発研究機関	素材開発部

JST 研究成果最適展開支援事業（フィージビリティスタディステージ探索タイプ）

研究課題	期間	相手方の業種等	担当部
加工部加熱による複数個生産ヘッドینگ金型の開発	H22.10. 1～H23. 3.31	学術・開発研究機関	素材開発部

環境省 地球環境保全等試験研究費（公害防止等試験研究費）

研究課題	期間	相手方の業種等	担当部
ディーゼル車の環境性能に与えるバイオマス燃料の影響実態把握とその評価に関する研究「廃食用油BDFの性状評価等」	H22.10.25～H23. 3.18	学術・開発研究機関	化学・環境部

経済産業省 中小企業庁 戦略的基盤技術高度化支援事業

研究課題	期間	相手方の業種等	担当部
サツマイモ焼酎粕からの機能性糖の抽出による健康食品の創製	H22. 8.25～H23. 3.14	学術・開発研究機関	化学・環境部