

表-6

先端的要素技術から成果移転

競争的研究資金 の 獲得実績

17 件

年度	申請テーマ名	申請部門	開発部門	担当企業	競争的研究資金 公募名	申請金額(千)	期 間
15	高速高精度AOIの研究開発	インスペック	森(AIT)	インスペック	平成15年度 創造技術研究開発事業 (経済産業省)	15,920	1年間
15	ナノ界面制御による次世代磁気記録材料開発に関する研究	早稲田大学	本多(AIT) 早稲田大学	日立製作所 東芝	平成15年度 科学技術振興調整費 ~早稲田大学 物質・材料研究機構と連携~ (文部科学省)	135,000	3年間
15	高感度・高分解能MI効果型高周波磁界検出素子の開発	高度技術研究所(AIT)	丹(AIT)	-	平成15年度 産業技術研究助成事業(NEDO)	52,000	3年間
15	VCMを応用した低荷重ピッカース硬度計の開発	高度技術研究所(AIT)	森(AIT)	マツザフ	平成15年度 課題解決型共同研究費補助金(秋田県)	1,163	1年間
16	高速ナノ・スキャンングステージの開発	小林工業	森(AIT)	小林工業	平成16年度 地域新生コンソーシアム研究開発事業(経済産業省)	46,000	2年間
16	VCM式微小硬さ試験機の開発	高度技術研究所(AIT)	森(AIT)	マツザフ	平成16年度 産学官技術開発実用化事業補助金(秋田県)	2,514	1年間
17	次世代光ディスク用球面収差補正液晶デバイスの開発と量産化	秋田大学(秋大)	佐藤(秋大)	三共光学	平成17年度 地域新生コンソーシアム研究開発事業(経済産業省)	145,535	2年間
17	半導体露光装置用”高速・高精度マイクロピエゾアクチュエータ”の研究開発のためのプロジェクト	高度技術研究所(AIT)	森(AIT)	小林工業	平成17年度戦略的共同研究プロジェクト推進事業(秋田県単独)	15,000	3年間
17	無反動変位拡大位置決め装置の高速動作の実現とロバスト性の向上	名古屋大学(名大)	大日方(名大)	-	平成17年度 テータ補完事業(JST)	3,400	3年間
17	磁気力顕微鏡用高分解能探針の試作	日東光器	石尾(秋大)	日東光器	平成17年度 独自のシーズ展開事業 独自のモデル化(文部科学省)	24,000	1年間
17	データ記録をめざす超高密度磁気記録媒体の微細磁区構造と高分解能磁気力顕微鏡観察	秋田大学(秋大)	石尾(秋大)	-	平成17年度 科学研究費補助金 基盤B(文科省)	13,800	2年間
17	超高感度低ノイズ・磁気力顕微鏡の開発およびそのナノイメージングへの応用	秋田大学(秋大)	石尾(秋大)	-	平成17年度 科学研究費補助金 基盤B(文科省)	15,100	2年間
17	データ記録をめざす超高密度”ローブ”磁気記録とナノ磁気イメージング技術に関する調査研究	秋田大学(秋大)	石尾(秋大)	-	平成17年度国際共同研究先導調査事業(NEDO)	4,500	1年間
17	高偏極キセンソを利用した脳機能計測法の開発	脳血管研究センター(脳研)	中村(脳研)	-	平成17年度 科学研究費補助金 若手A(文科省)	22,600	3年間
17	超偏極キセンソによる脳機能イメージング法の開発	脳血管研究センター(脳研)	管野(脳研)	-	平成17年度 科学研究費補助金 基盤B(文科省)	15,300	2年間
17	超500Gbit/in2を目指すCoPt酸化物ナノコンポジット垂直記録媒体	高度技術研究所(AIT)	有明(AIT)	-	平成17年度 科学研究費補助金 基盤C(文科省)	3,100	2年間
17	強磁場・高分解能垂直磁気記録用プレーナ記録ヘッドの開発	高度技術研究所(AIT)	伊勢(AIT)	-	平成17年度 第2回 産業技術研究助成事業(NEDO)	52,000	3年間
合 計						566,932	