

科学研究費補助金・受託研究費等交付状況

表 1 科学研究費補助金交付状況 (平成 24 年度) —研究代表者交付分—

研究種目	研 究 課 題	研究代表者
基盤研究 (B)	沿岸域の社会基盤施設を対象とした微生物による維持管理・更新技術に関する研究	畠 俊郎
基盤研究 (C)	助詞・助動詞・構文・文章構成を観点とした、三代集の表現研究	小池 博明
基盤研究 (C)	超音波振動による十字型振動体の共振を利用した六角ナットの高精度締付法の開発	岡田 学
基盤研究 (C)	話声の聴き取りやすさ評価・表示システムの開発	西川 嘉雄
基盤研究 (C)	ポーラスコンクリートの高機能化に関する研究	遠藤 典男
基盤研究 (C)	児童・生徒一人一人が安全かつ主体的に日食を観測するための教材の開発とその評価	大西 浩次
基盤研究 (C)	街路形状の評価意識構造を考慮したマルチエージェント歩行者優先街路評価システム	柳澤 吉保
基盤研究 (C)	グラフェンの生成とこれを用いた機能性炭素材料の開発とエネルギーデバイスへの応用	押田 京一
基盤研究 (C)	中世貴族社会における鷹狩故実の相伝	中澤 克昭
基盤研究 (C)	カント批判哲学による「平和教育」の形而上学的基礎づけ	中村 博雄
若手研究 (B)	金属薄板と金属箔の衝撃電磁シーム溶接	宮崎 忠
若手研究 (B)	電動式小型移乗補助具の開発	小林 裕介
奨励研究	Unity を用いた遊んでイメージするプログラミング学習教材の開発	大平 祐介
奨励研究	多方向走査を用いた判定型雑音除去フィルタの並列処理実装に関する研究	横山 靖樹

表 2 受託研究・共同研究等研究費実施状況 (平成 23 年度)

研究区分	委託者等の名称	研 究 課 題	研究代表者
補助金 (再委託)	(財)長野県テクノ財団	ナノテクノロジー・材料によるスマートデバイスの創成の一部	押田 京一
受託事業	(公財) NSK メカトロニクス技術高度化財団	高等専門学校におけるメカトロニクス技術教育の現状調査及びメカトロニクス技術教育に必要な教材の製作と授業試行	岸 佐年
受託研究	(株) 神戸製鋼所	(記載省略)	長坂 明彦
受託研究	(独) 日本学術振興会	エネルギー技術革新のためのカーボンナノファイバーの超微細構造の制御と評価	押田 京一
受託研究	(独) 科学技術振興機構	左手系差動伝送線路を用いたコモンモードフィルタの試作と関連知財創出	中山 英俊
受託研究	(独) 科学技術振興機構	社会基盤システムの構築—観光地を有する中山間地域における環境負荷軽減を考慮した交通システムの開発—	柳澤 吉保
受託研究	(独) 科学技術振興機構	超音波加振型加圧焼結法による Ni-Ti 系超弾性合金の作製に関する研究	森山 実

共同研究	(株) アルゴル	製品検査用イメージセンサの研究	秋山 正弘
共同研究	(記載省略)	(記載省略)	押田 京一
共同研究	カヤバ工業 (株)	ウォームギヤの運転性能向上のための解析的研究	岸 佐年
共同研究	寒地土木研究所、北海道大学	泥炭のバイオグラウト固化処理に関する研究	畠 俊郎
共同研究	(財)長野県テクノ財団、アスザック (株)、長岡技術科学大学、飯山精器 (株)、(株) 日本機材、三共電子 (株)、長野県工業技術総合センター	超音波振動を援用した難削材への小径穴あけ量産加工技術の開発	岡田 学
共同研究	(株) 中嶋製作所	(記載省略)	羽田 喜昭
共同研究	(株) 中嶋製作所	パイプ加工機用パイプ供給装置の開発	宮下 大輔
共同研究	(記載省略)	(記載省略)	水野 正志
共同研究	風間 和夫	繊維製、金属製の棒、ロープ材 (母材) へ負荷した引張、圧縮力を粒体を介し伝達、定着する継手装置、定着装置に関する。	長坂 明彦
共同研究	港湾空港研究所	微生物機能を活用した沿岸域地盤の固化技術に関する研究に関する共同研究	畠 俊郎
共同研究	豊橋技術科学大学	ものづくりを重視した総合的実践的な情報教育システムの構築、及び、高専本科生向け短期集中型情報教育カリキュラムの構築	秋山 正弘
共同研究	豊橋技術科学大学	グラフェンを用いた電子デバイス開発における基礎的検討	押田 京一
共同研究	豊橋技術科学大学	流域水環境の保全と創造のための負荷発生機構の解明	酒井 美月
共同研究	豊橋技術科学大学	未来ビークル社会の実現に向けた実践的な社会技術者教育	岡田 学
共同研究	豊橋技術科学大学	サテライト・ラボを活用した水環境保全教育の実践手法の開発	酒井 美月
共同研究	豊橋技術科学大学	飯田サテライトラボを活用した飯田市中心市街地活性化に寄与する学生提案	柳澤 吉保
共同研究	長岡技術科学大学	リンゴ加工残渣の嫌気性消化におけるアルカリ消費量の検討	浅野 憲哉
共同研究	(株) サイベックコーポレーション	(記載省略)	岸 佐年
共同研究	(株) ヒーテック	自動偏芯測定装置の開発	小野 伸幸
共同研究	(株) アクア・コントロール	地すべり保孔管の目詰まり原因となる鉄バクテリア汚泥除去に関する研究	畠 俊郎
共同研究	カーマーズ	平面コリニアアンテナを用いたワイヤレス給電システムの基礎研究	柄澤 孝一

表3 寄附金受入状況 (平成23年度)

受付年月日	寄附企業等の名称	受入担当教員等
平成23年4月13日	高速道路関連社会貢献協議会	畠 俊郎
4月13日	中沢 啓明	山崎 保範
4月21日	(有) ナツバタ製作所	長坂 明彦
4月21日	(株) サムスン横浜研究所	押田 京一
4月21日	多摩川精機 (株)	楡井 雅巳
4月21日	(公財) 軽金属奨学会	長坂 明彦
5月30日	アヴァシス (株)	藤澤 義範
5月31日	長野工業高等専門学校後援会	大島 有史
6月9日	(株) ハーモニック・ドライブ・システムズ	岸 佐年

科学研究費補助金・受託研究費等交付状況

8月2日	(公財) 中部電気利用基礎研究振興財団	江角 直道
8月26日	(財) 大澤科学技術振興財団	長坂 明彦
8月26日	長野県生活排水広報委員会	浅野 憲哉
8月26日	(株) ハーモック・ドライブ・システムズ	楡井 雅巳
9月6日	山下 勲夫	藤澤 義範
10月3日	長野工業高等専門学校技術振興会	押田 京一
10月3日	長野工業高等専門学校技術振興会	押田 京一
10月3日	長野工業高等専門学校技術振興会	押田 京一
10月3日	長野工業高等専門学校技術振興会	押田 京一
10月12日	小林 裕介	小林 裕介
11月8日	(公財) 住友財団	西村 治
12月8日	九州三井アルミニウム工業 (株)	長坂 明彦
12月22日	(株) ヒーテック	小野 伸幸
平成24年1月17日	長野市陸上競技協会	内山 了治
1月17日	信州大学こまくさ倶楽部	内山 了治
1月25日	(株) 三菱化学科学技術研究センター	押田 京一
1月27日	(株) 蔦友	大島 有史
1月27日	(株) 理学	大島 有史
1月27日	(株) タツノ	大島 有史
1月27日	(株) 信越ワキタ	大島 有史
1月27日	田中設備工業 (株)	大島 有史
1月27日	信越ビル美装 (株)	大島 有史
1月27日	東信土建 (株)	大島 有史
1月27日	(株) 奥山工機	大島 有史
1月27日	信教印刷 (株)	大島 有史
2月2日	(公財) 天田財団	長坂 明彦
2月15日	水野 正志	水野 正志
2月21日	(株) ヤマザキアクティブ	岡田 学
3月13日	(有) ナツバタ製作所	長坂 明彦
3月15日	コロナ住宅 (株)	西川 嘉雄
3月26日	(株) ユウシン	鈴木 宏