

研究奨励金交付の推移

交付年度	交付金額	交付件数	交 付 対 象 先
昭和三十六年度	二十九万五千元	六件	同志社大三万九千元×五人、同大創造科学十万元
三十九年度	三十六万円	八件	同志社大三万円×七人、同大創造科学十万元、永海氏五万円
四十 年度	六十三万円	八件	同志社大三万円×十一人、同大創造科学十万元、日大二十万円
四十一年度	六十二万円	八件	同志社大三万円×十二人、日大二十万円、永海氏五万円
四十二年度	七十二万円	九件	同志社大三万円×十二人、日大二十万円、創造科学十万元、永海氏五万円
四十三年度	七十五万円	八件	同志社大三十万円、東工大三十万円、日大十万円、永海氏五万円
四十四年度	八十五万円	九件	東工大他七十五万円、日大五万円、永海氏五万円
四十五年度	二百十万円	十六件	同志社大百三十万円、東工大、日大、慶大七十万円、永海氏十万円
四十六年度	三百万円	二十八件	同志社大他二百七十五万円、慶大二十五万円
四十七年度	三百万円	二十四件	同志社大他三百万円
四十八年度	三百万円	二十三件	同志社大他三百万円
四十九年度	三百六十万円	二十三件	同志社大他三百六十万円
五十 年度	三百六十五万円	二十六件	同志社大他三百六十万円、野田小学校五万円
五十一年度	三百六十六万円	二十六件	同志社大他三百四十万円、野田小学校六万円、永海氏二十万円
五十二年度	四百一万円	二十七件	同志社大他三百七十五万円、刈谷小学校六万円、永海氏二十万円
五十三年度	四百五万円	三十四件	同志社大他三百九十五万円、刈谷小学校・中学校十万円
五十四年度	三百八十五万円		同志社大他三百七十五万円、刈谷小学校・中学校十万円
五十五年度	三百八十五万円		同志社大他三百七十五万円、刈谷小学校・中学校十万円
五十六年度	五百九十万円		同志社大他五百七十万円、刈谷小学校・中学校二十万円
五十七年度	六百五十万円		東工大他六百三十万円、刈谷小学校・中学校二十万円
五十八年度	六百五十万円		東工大他六百三十万円、刈谷小学校・中学校二十万円
五十九年度	八百七十万円	四十六件	東工大他八百五十万円、刈谷小学校・中学校二十万円
六十 年度	九百万円		東工大他八百八十万円、刈谷小学校・中学校二十万円
六十一年度	一千十万円	三十六件	東工大他九百九十万円、刈谷小学校・中学校二十万円

研究奨励金交付者一覧

交付者	所属	身分	奨励金	研究テーマ
西郷 安明	東京工大	学生	三十	リチウム化合物の熱ルミネセンスに関する研究
酒田 喜久	東京工大	学生	三十	二重変調FIR高感度反射法による金属触媒上に吸着したアルコールおよびアルデヒドに関する研究
正司 孝之	東京工大	学生	三十	二酸化マンガン・亜鉛一次電池及びその正極活物質の研究
田中 光也	東京工大	学生	三十	電気化学反応の系における電極表面粗さの電気化学測定の応答に対する影響について
西山 勝彦	東京工大	学生	三十	LB膜による光合成と視覚のシミュレーション
平賀 隆	東京工大	学生	三十	金属錯体の光物理化学過程に於ける圧力効果
渡辺 良彦	東京工大	学生	三十	有機スズラジカルを用いる含フッ素有機化合物の合成
和田 昭英	東京工大	学生	三十	原子・分子の連続状態に関する研究
上岡 裕之	東京工大	学生	三十	光エネルギー受容物質による部位特異的DNAの切断
岡崎 進	東京工大	助手	三十	溶融塩におけるイオンの動的挙動
稲田 周介	慶応大学	学生	三十	焼結体の微細構造に及ぼす蒸発凝縮過程の影響
渡辺 秀則	慶応大学	学生	三十	ドクターブレイド法における粉体粒子の配向機構
荒木 充	慶応大学	学生	三十	複合マンガンナイトの電極挙動
宮下 武博	慶応大学	学生	三十	V ₂ O ₅ を主体とするガラスの電気化学的性質
荒木 一浩	慶応大学	学生	三十	ZnO-V ₂ O ₅ -BaO ₃ ガラスの結晶化ならびに電気的性質に関する研究
佐藤 明伸	慶応大学	学生	三十	バナジウムプロンズ結晶を含有する結晶化ガラスの作製と電気伝導に関する研究
土屋 隆生	同志社大	学生	三十	音波のパラメトリック効果を利用した媒質の非線形パラメータの新しい測定法
井出 雅之	同志社大	学生	三十	高性能電解二酸化マンガンの製造条件およびその放電特性
堀 雅彦	同志社大	学生	三十	溶融フッ化物浴中での電極反応における水の影響
桂 直仁	同志社大	学生	三十	壁面に衝突するディーゼル噴霧の特性
浅井 明	同志社大	学生	三十	RIE処理したSiショットキーダイオードの誘導性サセプタンスの研究
木村 浩	防衛大学	助教授	三十	メカニカルアロイング法によるアモルファス粉末の創製と応用
菅沼 克昭	防衛大学	助教授	三十	セラミックス/金属接合界面反応に関する研究
垣花 真人	防衛大学	助手	三十	同位体標識化合物を用いた生体関連物質の性質ならびに同位体効果
二川 佳央	防衛大学	助手	三十	フェリ磁性共鳴を用いた誘電体内エネルギー集中の研究
権 五興	埼玉大学	学生	三十	可塑性フェライトに関する研究
川面 英司	埼玉大学	学生	三十	高温超伝導体に関する研究
小笠原 理	京都大学	学生	二十五	6価の鉄の化合物と熱分解生成物の構造及び物性
堂野前 等	京都大学	学生	二十五	Q _v 人工格子合金の構造と磁性
川崎 雅司	東京大学	学生	二十五	複合励起CVD法による非晶質積層薄膜の合成と物性
岸本 昭	東京大学	学生	二十五	セラミックスにおける絶縁破壊と機械破壊の相関
能勢 敏明	秋田大学	助手	二十	液晶分子配向の解析と光学素子への応用に関する研究
西田 眞	秋田大学	助手	二十	リモートセンシングデータの画像解析に関する研究
安井 寛治	長岡技学	助手	二十	高濃度イオン注入法を用いた遷移金属窒化物膜の合成と磁気特性
石黒 孝	長岡技大	助手	二十	Co高保磁力磁性膜のミクロ構造と磁化過程との相関
五十嵐 一男	千葉大学	技官	二十	炭酸塩融体の2、3の物性と構造に関する研究
岡本 芳浩	千葉大学	学生	二十	溶融塩の構造に関する研究

(以上 十大学 三十七名 総額 一千三十万円)

昭和六十三年年度

(単位 万円)

研究奨励金交付者一覧

交付者	所属	身分	奨励金	研究テーマ
荒井 亨	東京工大	学生	三十	複合酸化物触媒上でのCO水素反応の研究
石川 和憲	東京工大	学生	三十	酸化還元機能団を持つポリペプチドの合成とその応用
遠藤 聡	東京工大	学生	三十	溶触塩の構造と電気伝導機構の解析
昆野 昭則	東京工大	学生	三十	電解反応を利用した含フッ素アミノニトリル類の新規合成法の開発
白井 肇	東京工大	学生	三十	高品質Si系薄膜の作成とデバイス応用に関する研究
常光 幸美	東京工大	学生	三十	非晶質合金のバルス電着機構の研究
鈴木 炎	東京工大	学生	三十	非水および含水混合溶媒中における金属イオンの錯形成反応
平栗 洋一	東京工大	学生	三十	ラジカル開環重合能を有するモノマーの合成とそれらの重合に関する研究
山田 浩	東京工大	学生	三十	LB法を用いた超高速光電変換素子の設計
林 漢珍	東京工大	学生	三十	有機溶媒中における結晶性セルロースの酸素加水分解
大西 英司	慶応大学	学生	三十	金属アルコキシドの加水分解によるPd (Ti, Zn) O ₂ の合成ならびに希土類酸化物添加の効果に関する研究
岡田 大信	慶応大学	学生	三十	モリブデン酸化物を主体とする複合酸化物へのリチウムの挿入反応
梶山 秀人	慶応大学	学生	三十	SiO ₂ の焼結に及ぼす第二相の影響
加藤 修治	慶応大学	学生	三十	PEO—ガラス抵抗体の電気特性に及ぼすアルミナ基板の影響
河村 浩孝	慶応大学	学生	三十	リチウム挿入ホストとしての遷移金属ジカルコゲナイドの性質
村武 励紀	慶応大学	学生	三十	V ₂ O ₅ ゲルの構造と物性に対するアニオン置換効果の研究
飯塚 孝次	同志社大	学生	三十	温度特性を考慮した接着構造物の三次元応力解析
乾 仁彦	同志社大	学生	三十	FRA交流インピーダンス法による燃料電池用電極触媒活性の評価
大橋 満也	同志社大	学生	三十	ZnO電解合成法の改良に関する研究
樋口 正樹	同志社大	学生	三十	イオン交換膜法電解における陰極液中でのクロレート生成機構の解析
藤本 裕雅	同志社大	学生	三十	反応性イオンエッチングにより生じたシリコン表面損傷のDLTS法による研究
卜部平治朗	防衛大学	研究生	三十	光情報処理装置用漏洩性表面波素子に関する研究
岡本 庸一	防衛大学	助手	三十	酸化物系超伝導体薄膜の作成とその超伝導性の測定
田中 弘和	防衛大学	助手	三十	μ-Tiによる汎用赤外線熱放射スペクトル測定装置の開発
中平 敦	防衛大学	助手	三十	複合化によるアルミナセラミックスの改善
川面 英司	埼玉大学	学生	三十	高温超伝導体の結晶配向に関する研究
権 五興	埼玉大学	学生	三十	高温超伝導体の開発
新宅 一彦	京都大学	学生	二十五	V/Ag人工格子におけるV単原子層の構造と磁性
知久真一郎	京都大学	学生	二十五	ZnO/CoO人工格子の構造と物性
神戸 振作	東京大学	学生	二十五	酸化物超伝導体の固体科学的研究
高木 英典	東京大学	助手	二十五	高温超伝導酸化物の電子輸送現象
五十嵐隆治	秋田大学	講師	二十	ガス封入放電型検出器出力パルス波高エージング効果に関する研究
佐藤 正志	秋田大学	助手	二十	高電圧セラミックコンデンサの交流破壊特性に関する研究
中島 健介	長岡技大	教務職員	二十	窒素イオン注入および熱窒化法による強磁性窒化鉄材料の合成と磁性
安井 寛治	長岡技大	助手	二十	酸素イオンの高濃度注入による金属—金属酸化物接合体の構造と磁気特性
五十嵐一男	千葉大学	文部技官	二十	希土類塩化物融体の構造に関する研究
大野 浩平	千葉大学	学生	二十	溶融塩のラマン分光法による研究

(以上 十大学 三十七名 総額 一千三百万円)

研究奨励金交付者一覧

研究奨励金交付者一覧

交付者	所属	身分	奨励金	研究テーマ
大鳥 範和	東京工大	学生	三十	溶融酸化物の液体構造と回転及び振動の緩和過程
亀山 教	東京工大	学生	三十	新しい電子伝動系の開発とその応用
久保田悦雄	東京工大	学生	三十	金属硫化物オルガノルを用いた導電性膜の調整とその応用
栗原 清二	東京工大	学生	三十	分子集合体の光誘起相転移挙動における光化学的研究
榛原 照男	東京工大	学生	三十	溶融塩の向流電気泳動におけるリチウム同位体の濃縮と同位体効果に関する研究
平田 芳樹	東京工大	学生	三十	多電子移動金属酵素モデル錯体を含むLB膜による人工光合成
福島 信弘	東京工大	学生	三十	電解質溶液の分子動力学シミュレーションとX線による構造解析
道畑日出夫	東京工大	学生	三十	真空蒸着法によるペロブスカイト薄膜の作成と固体電解質燃料電池用電極への応用
林 茂蓬	東京工大	学生	三十	(3,3) パーラーシクロファン分子構造と光化学反応性との関連性の追跡
山口 真男	東京工大	学生	三十	新規電子伝達系の開発とその有機合成への応用
黒河 宏史	慶応大学	学生	三十	スピネル型マンガン酸化物へのリチウム挿入反応
須藤 一己	慶応大学	学生	三十	CaO ₂ を添加したCa ₂ O ₂ ゲル合成とその構造に関する研究
竹中 淳	慶応大学	学生	三十	針状PZT粒子の配向
土方 孝敏	慶応大学	学生	三十	三酸化タンクステンキセロゲルの電気化学的挙動
松上 哲也	慶応大学	学生	三十	(Cr _{1-x} Rb _x)Se ₂ の合成と磁性
矢崎 隆一	慶応大学	学生	三十	NaOコーティングNa ₂ O ₂ の作成およびその焼結性の評価
植谷 廣裕	同志社大	学生	三十	FRA交流インピーダンス法およびクロースタット法による燃料電池用電極の触媒活性と耐蝕性の評価
大花 頼人	同志社大	学生	三十	電解フッ素化による金属フッ化物合成法の開発
平井 利和	同志社大	学生	三十	ブリアライト焼結体を用いた薄膜セラミックス湿度センサーに関する研究
平石 正和	同志社大	学生	三十	ファジイ理論を用いたアクティブサスペンションの制御
松川 和人	同志社大	学生	三十	ヒープナルアルコール水混合溶液中におけるプロトンの過剰伝導度に対する圧力効果
荒井 隆	防衛大学	助手	三十	計算機実験による液体銅の構造及び輸送的性質、熱力学的性質に関する研究
伊藤真一郎	防衛大学	講師	三十	Edwards領域における乱流の研究
山内 繁	防衛大学	助手	三十	ラマン分光法によるガラス状態のアルコール溶液の研究
吉田 伸蔵	防衛大学	研究生	三十	光電変換デバイスの特性向上に関する研究
市川 智徳	埼玉大学	学生	三十	部分酸化コバルト膜の垂直磁気異方性に関する研究
李 克	埼玉大学	学生	三十	反応蒸着法による軟磁性フェライト薄膜の作成及び磁性に関する研究
岸尾 光二	東京大学	学生	三十	高温超伝導体の探索、電子構造の解明と高性能化
長谷川哲也	東京大学	助手	三十	SMTによる酸化物超伝導薄膜のマイクロ観察
中山 則昭	京都大学	助教	三十	3d遷移金属/Sb格子膜の構造と磁性
広井 善一	京都大学	技官	三十	高温超伝導酸化物の電顕観察
穴澤 義久	秋田大学	助教	三十	PAM方式極数切換誘導電動機の特性算定法に関する研究
今野 和彦	秋田大学	助手	三十	超音波相関システムによる液体及び固体の音響特性の測定
池田 昌弘	千葉大学	学生	三十	X線回折及びp-p-p-p分光法による溶融塩の構造とイオンの挙動に関する研究
宮城 康	千葉大学	学生	三十	X線回折法及びMDSimulationによる溶融塩の構造と物性に関する研究
中島 健介	長岡技大	技官	三十	窒化鉄磁性材料の合成とその磁性の研究
渡辺 裕一	長岡技大	助手	三十	窒素イオン注入による非晶質カルコゲナイド半導体の電気的性質の制御
高橋 泰行	帝京技大	助手	三十	無線データ伝達方式の中の通信手順に関する研究
吉野 進也	帝京技大	助手	三十	画像処理機能を付加した管壁面観測用ファイバースコープの開発
天野 忠昭	相模工大	助教	三十	非晶質Si-N-C複合微粉末のナノ構造に及ぼす熱処理の影響
田辺 明	相模工大	助教	三十	2サイクルエンジンの摩擦に関する研究

(以上 十二大学 四十一名 総額 一千二百三十万円)

研究奨励金交付者一覧

交付者	所属	身分	奨励金	研究テーマ
近岡 里行	東京工大	学生	三十	スピロオルトエステル類の新しいカオチン重合に関する研究
木原 信浩	東京工大	助手	三十	二酸化炭素固定反応の高分子合成への応用
近藤 淳子	東京工大	学生	三十	偏光変調方式高感度反射測定法 (IRAS法) による金属単結晶上へのH ₂ の吸着
北村 房男	東京工大	助手	三十	分光学的手法による電極/溶液界面のH ₂ の吸着
関根 重幸	東京工大	学生	三十	一酸化炭素分子の電子構造に関する研究
高橋 龍也	東京工大	学生	三十	アレン誘導体のカオチン重合挙動に関する研究
劉 紫円	東京工大	研究生	三十	酸化物超伝導薄膜の作成とキャラクターゼーション
神原 貴樹	東京工大	助手	三十	高分子固体電解質を用いた新規電気二重層キャパシタの開発
岸 良一	東京工大	学生	三十	機能性ポリペプチド液晶ゲルの作製と応用
西山 貴人	東京工大	学生	三十	CO ₂ の酸化二量体反応における高性能触媒の開発およびその反応メカニズムの解析
高世 厚史	慶応大学	学生	三十	(Cr _{1-x} Ti _x) ₂ Te ₈ の磁性
妹尾 直	慶応大学	学生	三十	遷移金属カルコゲナイドの電磁触媒能
栗原 雅人	慶応大学	学生	三十	グラファイト層間化合物の電気化学的合成と応用
日下 貴生	慶応大学	学生	三十	金属アルコキシドからのTiO ₂ 薄膜の合成に関する研究
武岡 伸也	慶応大学	学生	三十	拡張ぬれにおける化学的相互作用の影響
井上 康之	慶応大学	学生	三十	ペロブスカイト型誘導体セラミックスとガラスの反応
多田 有一郎	同志社大	学生	三十	プロトン過剰伝導度に対する同位体効果の温度および圧力依存性
櫻尾 剛	同志社大	学生	三十	Composite MnO ₂ (複合二酸化マンガン) に関する研究
平本 雅祥	同志社大	学生	三十	電子イオン混合超イオン導電体 α-Ag ₂ Se における銀電子トラップの研究
石原 彰子	同志社大	学生	三十	非均質線路における波動の研究
林 帆	同志社大	学生	三十	(超伝導磁石用構造材料) GFRP の常温、低温下の組合せ荷重下での疲労特性に関する研究
千野 勝	防衛大学	助手	三十	薄膜構造広帯域特性を持った電波吸収体に関する研究
佐々木 元	防衛大学	助手	三十	Zn ₃ Al ₂ /Al ₂ O ₃ 界面の微細構造に関する研究
安岡 宏	防衛大学	助手	三十	酸化物高温超伝導体の光学的研究
稲垣 進	防衛大学	助手	三十	二次元物体からの発生音に関する研究
清水 理夫	埼玉大学	学生	三十	マンガン亜鉛フェライト薄膜の作製および磁気特性に関する研究
福井 重充	埼玉大学	学生	三十	窒化鉄多層膜の軟磁気特性に関する研究
前田 京剛	東京大学	助手	三十	酸化物系における種々の相互作用と電子物質
中山 佳美	東京大学	助手	三十	酸化物超伝導体の異方性に関する研究
細糸 信好	京都大学	助手	三十	Fe/希土類金属人工格子膜の磁気構造
志村 健一	京都大学	学生	三十	酸化物超伝導体薄膜の合成とその物性に関する研究
昌子 智由	秋田大学	助手	三十	エレクトロセラミックス製造プロセスに沿った物性発現メカニズムに関する基礎的研究
田島 克文	秋田大学	助手	三十	直交磁心の設計手法に関する研究
池田 昌弘	千葉大学	学生	三十	Gd ₂ O ₃ -Li ₂ O系溶液融塩の構造に関する研究
岩館 泰彦	千葉大学	助手	三十	X線回折法およびラマン分光法によるBa ₂ O ₃ -CaOガラスの構造解析
濱川 辰巳	長岡高専	助手	三十	マイクロチャンネルプレートによる2次元X線センサの開発
鈴木 秋弘	長岡高専	助手	三十	エネルギー・電子移動モデル化合物の合成と物性
吉野 進也	帝京科大	助手	三十	ハンダイターミナルによる巡視業務支援データベースの構築
高橋 泰行	帝京科大	助手	三十	無線データ伝送方式の中の符号化複合化方式に関する研究
杉原 淳	湘南工大	助教	三十	金属セラミックス及びセラミックス-セラミックスの結合とその界面
明石 重男	湘南工大	専任講師	三十	函数解析学の情報理論への応用

平成三年度

(1) 研究奨励金

(イ) 大学関係

(単位 万円)

交付者	所属	身分	奨励金	研究テーマ
秋葉 宇一	東京工大	助手	十五	剛直機能性化合物の合成と光誘起電子移動
吉村 常治	東京工大	学生	十五	酸化物半導体を用いた可視光照射下での光触媒反応
功刀 義人	東京工大	学生	十五	疎水性機能電極による高効率の有機電解合成
丸山 司	東京工大	助手	十五	側鎖に官能基を有するポリ(Si-PC-ニッケルピコ)誘導体の合成とその光学的、電気的性質
岡島 武義	東京工大	助手	二十五	レドックス活性無機高分子修飾電極における電子・物質移動反応の評価
富岡 育義	東京工大	文部技官	二十五	新規環状メチレンケテンアセタール類の合成と新しい重合反応の開拓
宗行 英朗	東京工大	助手	二十五	人工平面膜へのバクテリオロドプシンの再構成
後藤 順	東京工大	学生	十五	原子状水素制御による $\text{Ni}(\text{S}_2\text{Se}_2\text{C})$ 半導体の気相成長に関する研究
秋谷 安	慶応大学	学生	三十	$\gamma\text{-AlOOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$ 系ゾルから作製した成形体の評価
近藤 亮	慶応大学	学生	三十	モリブデンカルコゲナイドへの水素挿入反応
萩原 直人	慶応大学	学生	十五	Mn_2NiSi のフェリ磁性に対するGe置換効果
田村恵都夫	慶応大学	学生	十五	$\text{V}_2\text{O}_5\text{-TeO}_2$ 系ガラスの構造と物性に関する研究
三木 啓司	同志社大	学生	三十	ニッケル-炭素合金電極の調整と溶融フッ化物浴中におけるその陽極挙動
金子 敏雄	同志社大	学生	三十	フッ素系高分子を分散したニッケルメッキの作製およびその特性
村田 明隆	同志社大	学生	三十	N_2O ガスを用いたプラズマドライエッチングに関する研究
有賀 敦	防衛大学	助手	三十	窒化バナジウム焼結体の焼成とその性質
八木 浩司	防衛大学	講師	三十	ネパール・ヒマラヤの沈下を伴う地殻変動に関する地球年代学的研究
藤田 實	埼玉大学	学生	三十	針状 BaFe_2O_9 塗膜の垂直磁気異方性の研究
壬生 攻	京都大学	助手	十五	金属人工格子の磁気相互作用と電気伝導性
東 正樹	京都大学	学生	十五	超高压下で合成された SrTiO_3 系の超伝導
中山 佳美	東京大学	助手	三十	酸化物超伝導体と電子・格子相互作用
加藤 純雄	秋田大学	助手	三十	複合ペロブスカイト型酸化物の合成と電気的性質
岩館 泰彦	千葉大学	助手	三十	希土類化合物を含む融体およびガラスの短範囲構造に関する基礎的研究
吉野 進也	帝京技大	助手	十五	ニューラルネットワークによる肝硬変のバタイン抽出法の検討
高橋 康行	帝京技大	助手	十五	無線データ伝送システムに使用する移動極端末装置の開発
林 卓	湘南工大	助教授	三十	ケミカルプロセスによるジルコニア含有ムライト複合体の合成

(以上 十二大学 二十六名 総額 六百万円)

(2)平成四年度 研究奨励金

(単位 万円)

交付者	所属	身分	奨励金	研究テーマ
高橋 陵太	東京工大	学生	三十	ランタノイド金属イオンの非水溶液特性と分離に関する基礎的研究
伊中 浩治	東京工大	助手	三十	タンパク質分子の折れたたみ反応を促進する酵素の結晶構造解析
野村 亮二	東京工大	文部技官	三十	電子移動を利用する新規機能性高分子の合成
井上 雅博	東京工大	学生	三十	レーザMBE法による新高温超伝導体の設計
鄭 博中	東京工大	学生	三十	カルボン酸類の電解還元及びアルコール類の電解酸化の化学工学的研究
高田 知行	慶応大学	学生	三十	ガラス厚膜の焼成におけるガラスの挙動
水口 暁夫	慶応大学	学生	三十	グラファイト層間化合物のリチウム電池正極挙動
永井 隆之	慶応大学	学生	十五	電気泳動法によるゾルゲルPZTフィルムの作成とその評価
杉野 哲也	慶応大学	学生	十五	$Cu_4Sn_{1-x}Ge_x(O_{16}xH_{16})$ の熱電能
山中 真湖	同志社大	学生	三十	クロレート生成反応機構の解析
樋口 勇人	同志社大	学生	三十	ニッケル水素化合物二次電池に用いる水素吸蔵合金に関する研究
中村 安宏	同志社大	学生	三十	高分子圧電膜を用いた広帯域超電波センサーに関する研究
宇高 義郎	防衛大学	助教授	三十	ガス水和物の水和熱を利用する冷媒の直接接触式高効率冷熱蓄熱の研究
中野 俊樹	防衛大学	助手	三十	レーザ誘起蛍光法を用いたヘリコン波プラズマの診断に関する研究
藤田 実	埼玉大学	学生	三十	針状バリウムフェライト膜の電磁変換特性の研究
大藤 善弘	京都大学	学生	十五	透過型電子顕微鏡による酸化物超伝導薄膜の初期成長過程の研究
山崎 展樹	京都大学	学生	十五	人工格子における磁性層間相互作用
生田 博志	東京大学	助手	三十	高温超伝導磁歪効果
鈴木 雅史	秋田大学	助手	三十	回路シミュレータを用いたセラミックスバリスタのノイズ吸収機構の解明
岩舘 泰彦	千葉大学	助教授	三十	希土類化合物を含む融体およびガラスの短範囲構造に関する基礎的研究
吉野 進也	帝京技大	助手	十五	神経回路網を用いた医用超音波画像の診断支援システムの開発
高橋 泰行	帝京技大	助手	十五	超音波送受信機の指向特性測定装置の試作と指向特性改善に関する研究
長沢 可也	湘南工大	助教授	三十	可視・紫外光領域波長可変ガラスレーザー
菅原 義之	早稲田大	助教授	三十	Zn-Zn結合を持つポリマーを前駆体としたMnZnの新規合成法の開発
石井 章雅	明治大学	学生	三十	異方性Ba系W型六方晶フェライトの磁気特性

(以上 十三大学 二十五件 総額 六百六十万円)