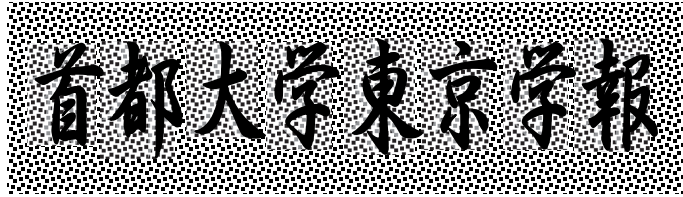


(自 平成22年10月2日)
至 平成23年1月1日)



目 次

規則等	1
会 議	1
諸 報	1
○ 受賞		

規則等

- 役員報酬規則 改正 H22. 12. 1 施行
改正 H23. 1. 1 施行
- 大学教員の任期に関する規則 改正 H22. 12. 1 施行
- 大学教員給与規則 改正 H22. 12. 1 施行
- 高等専門学校教員給与規則 改正 H22. 12. 1 施行
- 職員給与規則 改正 H22. 12. 1 施行
- 学生懲戒規則 改正 H22. 12. 15 施行

会 議

●教育研究審議会

- 第128回 (平成22年10月12日)
- 1 高等学校との教育連携事業の推進に関する協定の締結について
 - 2 統合前の大学の学生への今後の対応について
- 第129回 (平成22年10月26日)
- 1 コーク大学との国際交流協定締結について
 - 2 ソウル市立大学校との国際交流協定締結(更新)について

第130回 (平成22年11月9日)

- 1 学位記(学士、修士、博士)の記載内容について

第131回 (平成22年11月30日)

- 1 学校教育法施行規則の改正に伴う教育情報公表への対応について
- 2 平成21年度業務実績評価で対応報告が求められた事項への対応について
- 3 東京都立立川高等学校との高大連携協定の締結について

第132回 (平成22年12月14日)

- 1 首都大学東京学生懲戒規則の一部改正について

諸 報

● 受賞

- ・日本機械学会 設計工学・システム部門 部門賞業績賞

平成22年10月28日

システムデザイン学部

ヒューマンメカトロニクスシステムコース

教授 下村 芳樹

受賞対象：『サービス工学に関する一連の研究業績』

- ・2010 第52回全国カタログ・ポスター展：「経済産業省商務情報政策局長賞」カタログ部門 金賞

平成22年12月8日

システムデザイン学部

インダストリアルアートコース

教授 工藤 強勝

受賞対象：『日本の動物分布図集』のブックデザイン

発行：環境省自然環境局 生物多様性センター

- Yahoo!Japan インターネットクリエイティブアワード2010特別賞

平成22年11月25日

システムデザイン学部
インダストリアルアートコース

准教授 渡邊 英徳

受賞対象：『長崎原爆の実相を伝えるプロジェクト「ナガサキ・アーカイブ」に対して』

- 第14回文化庁メディア芸術祭審査委員会推薦作品

平成22年12月 8日

システムデザイン学部
インダストリアルアートコース

准教授 渡邊 英徳

受賞対象：『長崎原爆の実相を伝えるプロジェクト「ナガサキ・アーカイブ」に対して』

- 第2回日本保健科学学会優秀賞

平成22年10月 9日

健康福祉学部 理学療法学科

准教授 山田 拓実

受賞対象：『多施設で実施した集団運動による介護予防トレーニング（せらばん体操TM）の効果－ハイリスク，予防給付，および要介護高齢者での比較－』

掲載誌：日本保健科学学会誌12(4)：

221-229, 2010

- International Federation of Clinical Neurophysiology fellowship award

平成22年10月30日

健康福祉学部 作業療法学科

助教 宮本 礼子

受賞対象：Gender difference in brain activity during internal conflict based on self-positivity

- 強化プラスチック協会賞（論文賞）

平成22年11月26日

都市環境科学研究科都市基盤環境学域

教授 前田 研一

都市環境科学研究科都市基盤環境学域

助教 中村 一史

受賞対象：『超低コスト化を図った新形式 GFRP 歩道橋の開発』

- 2010堀場雅夫賞

平成22年10月15日

都市環境科学研究科分子応用化学域

教授 梶井 克純

受賞対象：『ポンプ・プローブ法によるOH反応性測定と大気質診断法の開発』

- 第2回メタロミクス研究フォーラム優秀賞

(Metalloinics Best Presentation Prize：英国王立化学会より)

平成22年11月 3日

都市環境科学研究科分子応用化学域

准教授 朝山章一郎

受賞対象：『機能性Mn ポルフィリン錯体の抗酸化治療戦略』

※前号の補足

● 受賞

- 日本医学物理学会学術大会ポスター賞

平成22年 9月25日

健康福祉学部 放射線学科

助教 眞正 浄光

受賞対象：『組織等価ファントム熱ルミネセンス線量計（TEP-TLD）の炭素線に対するダイナミックレンジの測定』

- 日本第四紀学会2010年学術賞

平成22年 8月21日

都市環境科学研究科地理環境学域

教授 鈴木 毅彦

受賞対象：『テフラ対比に基づく中部～東北地方の火山噴火史および古地理復元に関する一連の研究』

○ 平成22年度科学研究費補助金 応募及び採択状況

研究種目	応募件数及び金額		採択件数及び金額(直接経費)		間接経費	
	件	千円	件	千円	千円	
新学術領域研究	継続	11	91,200	11	91,200	27,360
	新規	9	168,302	2	6,900	2,070
	小計	20	259,502	13	98,100	29,430
特定領域研究	継続	9	65,100	9	65,100	0
	新規	13	50,800	6	14,100	0
	小計	22	115,900	15	79,200	0
基礎研究(S)	継続	2	49,000	2	49,000	14,700
	新規	2	124,400	0	0	0
	小計	4	173,400	2	49,000	14,700
基礎研究(A)	継続	10	74,100	10	74,100	22,230
	新規	14	225,012	5	71,800	21,540
	小計	24	299,112	15	145,900	43,770
基礎研究(B)	継続	37	122,700	37	122,700	36,810
	新規	52	400,604	17	83,400	25,020
	小計	89	523,304	54	206,100	61,830
基礎研究(C)	継続	114	92,200	114	92,200	27,660
	新規	154	279,538	60	73,600	22,080
	小計	268	371,738	174	165,800	49,740
挑戦的萌芽研究	継続	5	5,600	5	5,600	0
	新規	49	127,470	8	15,500	0
	小計	54	133,070	13	21,100	0
若手研究(A)	継続	3	8,900	3	8,900	2,670
	新規	10	125,813	2	15,600	4,680
	小計	13	134,713	5	24,500	7,350
若手研究(B)	継続	54	44,947	54	44,947	13,484
	新規	97	209,914	39	54,500	16,350
	小計	151	254,861	93	99,447	29,834
研究活動 スタート支援	継続	5	4,130	5	4,130	1,239
	新規	12	16,958	5	5,780	1,734
	小計	17	21,088	10	9,910	2,973
特別推進研究費	継続	0	0	0	0	0
	新規	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0
学術創成研究費	継続	0	0	0	0	0
	新規	—	—	—	—	—
	小計	0	0	0	0	0
特別研究促進費	継続	0	0	0	0	0
	新規	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0
特別研究員奨励費	継続	27	18,100	27	18,100	0
	新規	21	14,800	21	14,800	0
	小計	48	32,900	48	32,900	0
総計		710	2,319,588	442	931,957	239,627

※ 学術創成研究費は平成20年度以降新規募集はない

※ 応募件数及び金額欄の新規について、平成22年7月31日付第14号（諸報）では研究期間全体の額で掲載していたため、上記の表は平成22年度分のみに訂正する

(単位：千円)

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
新学術領域研究	f 電子の多自由度性に創出する新奇な量子秩序と超伝導の理論	都市教養学部理工学系	准教授	堀田 貴嗣	25,800	7,740
新学術領域研究	大腸菌をプラットフォームにした光合成機能の再構築	都市教養学部理工学系	准教授	加藤 潤一	7,700	2,310
新学術領域研究	“反芳香環”が創る π 空間の性質とその応用	都市教養学部理工学系	准教授	西長 亨	1,700	510
新学術領域研究	π ナノ空間に束縛された分子の光機能の解明	都市教養学部理工学系	准教授	柳 和宏	1,700	510
新学術領域研究	粒子輸送と熱的作用を考慮したプラズマと物質の相互ダイナミクスの解析	都市教養学部理工学系	准教授	朽久保文嘉	11,700	3,510
新学術領域研究	被子植物における配偶子融合の分子認証機構の解明	都市教養学部理工学系	准教授	岡本 龍史	12,700	3,810
新学術領域研究	ショウジョウバエの長期記憶にかかわる脳内経路と動作原理の解明	都市教養学部理工学系	准教授	坂井 貴臣	4,400	1,320
新学術領域研究	エアロゾル前駆体評価のための大気ラジカル反応性の計測に関する研究	戦略研究センター	准教授	松本 淳	2,600	780
新学術領域研究	In-cell NMRによる真核細胞内蛋白質の立体構造解析法の開発	都市教養学部理工学系	教授	伊藤 隆	7,500	2,250
新学術領域研究	卓上静電型イオン蓄積リングの開発とマクロ分子科学への応用	都市教養学部理工学系	助教	松本 淳	7,700	2,310
新学術領域研究	有機ELと有機フォトダイオードをオンチップ化したマイクロ化学分析システムの開発	都市環境学部	准教授	中嶋 秀	7,700	2,310
新学術領域研究	巨大環状ポリアレーンおよび巨大環状ヘテロポリアレーンの反応集積化による合成	都市教養学部理工学系	特任教授	伊與田正彦	2,700	810
新学術領域研究	常磁性緩和効果を利用した準安定な複合体の構造解析	都市教養学部理工学系	准教授	三島 正規	4,200	1,260
特定領域研究	リオトロピック秩序系における流動場誘起構造転移のダイナミクス	都市教養学部理工学系	教授	加藤 直	9,900	0
特定領域研究	逆スピンホール効果の微視的理論と応用	都市教養学部理工学系	准教授	多々良 源	3,700	0
特定領域研究	規則ポーラス構造によるナノ・マイクロ空間の形成と光電場制御	都市環境学部	教授	益田 秀樹	21,200	0
特定領域研究	配列ナノ空間物質の磁気共鳴プローブ法	都市教養学部理工学系	教授	真庭 豊	5,300	0
特定領域研究	時間分解分光法を用いた非解離イオン化物質分析機構の研究	都市教養学部理工学系	准教授	藤野 竜也	5,800	0
特定領域研究	神経細胞におけるCdk5/p35の活用戦略とシグナル伝達抑制因子としての役割	都市教養学部理工学系	教授	久永 眞市	12,100	0
特定領域研究	ナノポーラス複合材料における新奇光化学反応の開発	都市環境学部	特任助教	鍋谷 悠	1,900	0
特定領域研究	光応答性有機無機複合ナノ層状化合物を用いた光メカニカル機構の検討	都市環境学部	助教	嶋田 哲也	2,300	0
特定領域研究	トウモロコシ幼葉鞘先端部におけるインドール酢酸合成細胞と合成経路の特定	都市教養学部理工学系	教授	小柴 共一	2,900	0
特定領域研究	周期的ナノ空隙に閉じ込められた4f電子が可能にする新奇特性の探索	都市教養学部理工学系	教授	佐藤 英行	2,400	0
特定領域研究	フラストレート系におけるトポロジカルな励起	都市教養学部理工学系	准教授	門脇 広明	2,200	0
特定領域研究	カーボンナノチューブにおけるカイラリティの精密制御	都市教養学部理工学系	教授	阿知波洋次	1,700	0
特定領域研究	In-cell NMRによる生細胞内蛋白質分子動態の解析	都市教養学部理工学系	教授	伊藤 隆	2,000	0
特定領域研究	ショウジョウバエ卵細胞における減数分裂制御シグナルの解明	都市教養学部理工学系	教授	相垣 敏郎	2,900	0
特定領域研究	染色体分配装置の細胞周期依存的構築機構	戦略研究センター	准教授	岡田 聖裕	2,900	0
基盤研究(S)	レーザー分光法による都市の大気質診断とオキシダント制御に関する研究	都市環境学部	教授	梶井 克純	34,600	10,380

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
基盤研究(S)	小型衛星を目指した多素子X線マイクロカロリメータの開発	都市教養学部理工学系	教授	大橋 隆哉	14,400	4,320
基盤研究(A)	韓国の保護と併合に関する総合的研究	都市教養学部法学系	教授	森山 茂徳	3,800	1,140
基盤研究(A)	データレスキューによる20世紀におけるアジアモンスーン気候の復元	都市環境学部	教授	松本 淳	9,700	2,910
基盤研究(A)	医療紛争における患者と医療従事者の新たな救済過程の構築	都市教養学部法学系	教授	我妻 学	5,600	1,680
基盤研究(A)	20世紀日本の市場経済と制度設計ー世界経済・東アジア経済との関連を中心に	都市教養学部経営学系	客員教授	原 朗	5,900	1,770
基盤研究(A)	湿潤地の土壌有機物動態におけるストレス要因の解明とその農業利用	都市環境学部	教授	小崎 隆	5,600	1,680
基盤研究(A)	運動が糖尿病を抑制する分子機序の遺伝子工学的アプローチによる解明	オープンユニバーシティ	教授	藤井 宣晴	10,400	3,120
基盤研究(A)	代替投資を含むポートフォリオの金融リスク管理に関する研究	都市教養学部経営学系	教授	木島 正明	8,000	2,400
基盤研究(A)	可積分系を用いた微分幾何学と量子コホモロジーの新しい関係の構築	都市教養学部理工学系	教授	マーティンゲスト	5,500	1,650
基盤研究(A)	微細細孔周期アルミナナノホールアレーの形成と高密度磁気記録媒体への応用	都市環境学部	教授	益田 秀樹	9,900	2,970
基盤研究(A)	超高分解能X線検出器によるX線分光分析の革新	都市教養学部理工学系	准教授	石崎 欣尚	9,700	2,910
基盤研究(A)	海洋島における外来生物の駆除が生態系の物質循環に与えるインパクト	都市教養学部理工学系	教授	可知 直毅	15,000	4,500
基盤研究(A)	脳機能にもとづく言語習得メカニズムの解明:学童期の横断的研究	都市教養学部人文・社会系	教授	萩原 裕子	16,700	5,010
基盤研究(A)	若年者の教育・職業の移行とキャリア形成に関するコーホート研究	都市教養学部人文・社会系	教授	乾 彰夫	10,800	3,240
基盤研究(A)	有機超分子ナノ集積体の構造制御と複合機能の創出	都市教養学部理工学系	特任教授	伊與田正彦	13,600	4,080
基盤研究(A)	小笠原諸島の植物相の起源と進化を分子植物地理学的に探る	都市教養学部理工学系	教授	村上 哲明	15,700	4,710
基盤研究(B)	ギリシャ政治哲学の総括的研究	都市教養学部人文・社会系	名誉教授	加藤 信朗	2,400	720
基盤研究(B)	ホワイトカラーの専門性と公的資格の研究	都市教養学部経営学系	教授	宮下 清	1,500	450
基盤研究(B)	モジュライ空間の幾何学と無限可積分系への応用	都市教養学部理工学系	客員教授	上野 健爾	3,100	930
基盤研究(B)	イオン蓄積リングを用いた冷イオン分子分光と輻射冷却過程の分光学的追跡	都市教養学部理工学系	准教授	城丸 春夫	2,000	600
基盤研究(B)	空間情報を電子拡張利用する記憶手法の開発研究	システムデザイン学部	准教授	池井 寧	2,500	750
基盤研究(B)	プロパガンダと芸術ー「冷戦期/冷戦後」の<芸術>変容	システムデザイン学部	教授	長田 謙一	4,600	1,380
基盤研究(B)	日中戦争～人民共和国初期の中国における国家と基層社会の構造的変動に関する研究	都市教養学部人文・社会系	教授	奥村 哲	5,400	1,620
基盤研究(B)	中等教育における部活動指導の実態と教科・進路指導への効果に関する臨床教育額的研究	都市教養学部人文・社会系	准教授	西島 央	1,200	360
基盤研究(B)	リー変換群作用をもつ幾何的多様体の構造と種々の幾何的剛性に関する研究	都市教養学部理工学系	教授	神島 芳宣	1,400	420
基盤研究(B)	充填スクッテルダイト化合物単結晶の充填率制御による新奇特性の探索と評価	都市教養学部理工学系	教授	佐藤 英行	4,100	1,230
基盤研究(B)	究極の伸張度を有するオリゴアセチレンの合成研究	都市教養学部理工学系	教授	杉浦 健一	1,400	420
基盤研究(B)	マイクロ金型の機能性表面創製とそのトライボロジー特性評価システムの開発	システムデザイン学部	教授	楊 明	3,900	1,170
基盤研究(B)	環境微生物群集における光エネルギー利用と細菌の飢餓適応戦略	都市教養学部理工学系	教授	松浦 克美	1,900	570

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
基盤研究(B)	神経細胞におけるエンドソーム形成とリサイクリングのCdk5/p35による制御	都市教養学部理工学系	教授	久永 眞市	4,600	1,380
基盤研究(B)	染色体分配に必須な CENP-H/I 複合体の機能解析	戦略研究センター	准教授	岡田 聖裕	3,200	960
基盤研究(B)	疫学・保健統計学教育におけるミニマム・エッセンシャルズの設定と教育方法の改善	健康福祉学部	教授	猫田 泰敏	3,600	1,080
基盤研究(B)	東北アジアにおける金融インフラストラクチャーの歴史的構造	都市教養学部経営学系	教授	矢後 和彦	700	210
基盤研究(B)	時間スケールの階層構造を用いた情報システムの制御アーキテクチャ設計	システムデザイン学部	教授	會田 雅樹	4,200	1,260
基盤研究(B)	高精細画像化を実現する血管内超音波法のための超細径プローブシステムの開発	システムデザイン学部	教授	田川 憲男	4,200	1,260
基盤研究(B)	無意識的知覚の運動反応促進効果にかかわる認知・情動処理過程の検討	オープンユニバーシティ	教授	今中 國泰	3,200	960
基盤研究(B)	実験考古学による技術効果と資源利用に関する研究	都市教養学部人文・社会系	教授	山田 昌久	2,600	780
基盤研究(B)	経営学の実践的転回	都市教養学部経営学系	教授	桑田耕太郎	4,300	1,290
基盤研究(B)	ガス増幅型光電子増倍管の実用化に向けた開発研究	都市教養学部理工学系	教授	住吉 孝行	5,000	1,500
基盤研究(B)	高機能オレフィン系ポリマーの創製を指向した高性能タンデム触媒の設計・合成	都市教養学部理工学系	教授	野村 琴広	3,500	1,050
基盤研究(B)	一軸圧を駆使した有機超伝導体の基礎研究と高温有機超伝導体の探索	都市教養学部理工学系	教授	菊地 耕一	2,800	840
基盤研究(B)	ディスプレイと精密ステージを利用した能動制御微粒子整列	システムデザイン学部	教授	諸貫 信行	3,200	960
基盤研究(B)	構造音響・強連成場における本質的静粛化に関する研究	システムデザイン学部	教授	田中 信雄	6,000	1,800
基盤研究(B)	びまん性軸索損傷(DAI)メカニズム解明のための神経細胞の耐衝撃特性の解析	システムデザイン学部	教授	青村 茂	3,600	1,080
基盤研究(B)	鉄筋コンクリート造「極脆性柱」及び「せん断柱」の靱性指標と残存軸耐力に関する研究	都市環境学部	教授	芳村 學	6,200	1,860
基盤研究(B)	日・仏・蘭における公共集合住宅の大規模改修に関する研究	都市環境学部	教授	深尾 精一	2,300	690
基盤研究(B)	新しい学校体系の計画モデル導出に関する包括的研究	都市環境学部	教授	上野 淳	1,900	570
基盤研究(B)	コンバージョン建築海外事例の開拓とデータベースの拡充およびデザイン手法の分析	都市環境学部	教授	小林 克弘	2,100	630
基盤研究(B)	シダ植物の無配生生殖種における遺伝的多様性の獲得機構	都市教養学部理工学系	教授	村上 哲明	3,500	1,050
基盤研究(B)	SAIL-FLYA NMR法による蛋白質全自動構造解析の応用と拡張、及び普及	戦略研究センター	客員教授	ペーター ギュンター	4,900	1,470
基盤研究(B)	わが国の病院における専門職連携協働の質的評価に関する研究	健康福祉学部	教授	大嶋 伸雄	2,400	720
基盤研究(B)	北部ベトナムの木造教会堂に関する建築史的研究	都市環境学部	教授	山田 幸正	3,900	1,170
基盤研究(B)	熱帯アフリカにおける生産生態資源の時空間的不均一性とその農業利用に関する研究	都市環境学部	教授	小崎 隆	5,400	1,620
基盤研究(B)	パートナーロボットを用いたリハビリテーション支援のためのソフトコンピューティング	システムデザイン学部	准教授	久保田直行	4,900	1,470
基盤研究(B)	マルチ酵素機能抗酸化キャリアによるミトコンドリア標的治療	都市環境学部	教授	川上 浩良	7,500	2,250
基盤研究(B)	参加型GISの理論と応用に関する研究	都市環境学部	教授	若林 芳樹	5,900	1,770
基盤研究(B)	啓蒙期以降のドイツ・フランスから現代アメリカに至る、哲学・教育・大学の総合的研究	都市教養学部人文・社会系	准教授	西山 雄二	1,700	510
基盤研究(B)	東南アジアにおける人の移動と帰還移民の再統合に関する社会人類学的研究	都市教養学部人文・社会系	教授	伊藤 眞	5,700	1,710

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
基盤研究(B)	アイヌ民族教育に関する総合的な研究	都市教養学部 人文・社会系	准教授	野元 弘幸	6,900	2,070
基盤研究(B)	スピン流輸送現象の微視的理論	都市教養学部 理工学系	准教授	多々良 源	3,900	1,170
基盤研究(B)	開設種の自己会合の精密制御による超分子ワイヤーの創製	都市教養学部 理工学系	准教授	西長 亨	5,600	1,680
基盤研究(B)	ブロック共重合体のマイクロ相分離を利用した金クラスターの空間制御と触媒機能解析	都市環境学部	教授	吉田 博久	7,800	2,340
基盤研究(B)	歩行・走行の歴史的伝統的運動様式の生体力学分析と応用	都市教養学部 理工学系	准教授	長谷 和徳	9,200	2,760
基盤研究(B)	受動部品の精密損失評価に立脚した高電力密度インバータ設計技術の開発	都市教養学部 理工学系	教授	清水 敏久	6,100	1,830
基盤研究(B)	既設コンクリート補修界面の剥落防止・一体性確保における界面処理効果と信頼性向上	都市環境学部	教授	宇治 公隆	1,500	450
基盤研究(B)	地域における若年認知症者と介護家族のための横断的看護支援プログラムの開発と評価	健康福祉学部	教授	勝野とわ子	4,100	1,230
基盤研究(B)	大学院におけるエンプロイアビリティの育成に関する国際比較研究	大学教育センター	教授	大森不二雄	2,800	840
基盤研究(B)	相対論的SAC-CIを中核とする磁気的分子物性と励起状態反応系に関する理論研究	都市教養学部 理工学系	教授	波田 雅彦	4,900	1,470
基盤研究(B)	ケニアの農村と都市における法の公共性に関する社会人類学的研究	都市教養学部 人文・社会系	准教授	石田慎一郎	3,300	990
基盤研究(B)	越境システムの進化制度論的展開とコミュニティ	都市教養学部 人文・社会系	准教授	丹野 清人	1,600	480
基盤研究(C)	平滑筋フィラメントモデリングによる力学応答変調を「はかる」	健康福祉学部	教授	渡邊 賢	800	240
基盤研究(C)	オリンピック競技大会開催時のオリンピック平和運動に関する調査研究	大学教育センター	教授	舛本 直文	900	270
基盤研究(C)	不良債権処理のマクロ的インパクト	都市教養学部 経営学系	教授	脇田 成	800	240
基盤研究(C)	流通・物流機構の整備と戦時・戦後統制経済	都市教養学部 経営学系	教授	山崎 志郎	700	210
基盤研究(C)	組織資本が企業価値に与える影響の研究	都市教養学部 経営学系	准教授	細海昌一郎	900	270
基盤研究(C)	ヒトES細胞から神経幹細胞・神経細胞への新規分化誘導法の確立	健康福祉学部	教授	井上 順雄	800	240
基盤研究(C)	脳電磁界計測を用いた脳神経活動の5次元イメージング	システムデザイン学部	教授	関原 謙介	800	240
基盤研究(C)	生活習慣病予防を目的とした肥満に関わる遺伝子多型と体組成の相関性に関する研究	オープンユニバーシティ	教授	福家 洋子	500	150
基盤研究(C)	虚弱高齢者に対する誤嚥性肺炎予防トレーニングの開発	健康福祉学部	准教授	山田 拓実	100	30
基盤研究(C)	生命尊重の態度を育成する体系的な生物学習プログラムの開発と評価に関する調査研究	都市教養学部 理工学系	客員教授	鳩貝 太郎	700	210
基盤研究(C)	コヒーレント光を用いた可搬型教育用模擬CT装置システムの開発と学生実験への導入	健康福祉学部	教授	小倉 泉	600	180
基盤研究(C)	大学での情報教育におけるリテラシー評価の標準化	大学教育センター	教授	永井 正洋	700	210
基盤研究(C)	大都市近郊農村におけるグリーンリファイケーションの創成とその持続性に関する研究	都市環境学部	教授	菊地 俊夫	900	270
基盤研究(C)	高密度な降水資料を用いた関東地方の強雨発現に与える東京都市域の影響評価	都市環境学部	教授	高橋日出男	800	240
基盤研究(C)	多状態・連続型 k-システムの設計方法に関する研究	システムデザイン学部	准教授	山本 久志	700	210
基盤研究(C)	人間信頼性確保のための作業者モニタリングシステムの構築	システムデザイン学部	教授	川上 満幸	500	150
基盤研究(C)	批注の体例—近世中期上方における明清漢籍受容の展開—	都市教養学部 人文・社会系	教授	稲田 篤信	600	180

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
基盤研究(C)	西洋古典文学における「創造的模倣」の実証的解明を基礎とする作品論研究	都市教養学部 人文・社会系	教授	大芝 芳弘	700	210
基盤研究(C)	『国語』の版本と校勘学の研究	都市教養学部 人文・社会系	助教	小方 伴子	1,100	330
基盤研究(C)	『三国遺事』の総合的研究	都市教養学部 人文・社会系	教授	木村 誠	500	150
基盤研究(C)	南西日本の過疎高齢海村における地域おこしと観光資源の開発に関する社会人類学的研究	都市教養学部 人文・社会系	教授	高桑 史子	700	210
基盤研究(C)	議会による軍の統制—アメリカ、カナダ、日本の憲法学的考察	都市教養学部 法学系	教授	富井 幸雄	1,200	360
基盤研究(C)	非分割財の効率的な配分に関する研究	都市教養学部 経営学系	教授	飯村 卓也	100	30
基盤研究(C)	ドイツにおける早生の新自由主義経済の生成と展開に関する研究—ナチス期の国家と市場	都市教養学部 経営学系	教授	雨宮 昭彦	700	210
基盤研究(C)	個人と団体の事業撤退の意思決定に関する実験研究	都市教養学部 経営学系	教授	長瀬 勝彦	600	180
基盤研究(C)	サービス業におけるアーキテクチャの国際比較に関する研究	都市教養学部 経営学系	准教授	松尾 隆	1,000	300
基盤研究(C)	消費者の認知と感性をモデル化する計量的研究	都市教養学部 経営学系	客員教授	朝野 熙彦	1,000	300
基盤研究(C)	東アジア植民地経営と日本の重要国策会社の会計実務に関する研究	都市教養学部 経営学系	教授	野口 昌良	700	210
基盤研究(C)	断種法制定運動のリーダー永井潜の生涯と活動—東大医学部生理学教室を拠点として	都市教養学部 人文・社会系	教授	岡田英己子	1,000	300
基盤研究(C)	多重ディクレ級数の解析的性質の研究とその数論への応用	都市教養学部 理工学系	教授	津村 博文	1,000	300
基盤研究(C)	代数学的アルゴリズムの計算量的困難性に関する研究とその公開鍵暗号への応用	都市教養学部 理工学系	准教授	内山 成憲	700	210
基盤研究(C)	周期的な点相互作用に従う1次元ディラック作用素のスペクトルについて	都市教養学部 理工学系	准教授	吉富 和志	1,000	300
基盤研究(C)	計算調和解析、近似計算法の新展開	都市教養学部 理工学系	教授	岡田 正巳	500	150
基盤研究(C)	力学系の軌道の到達時間分布によるカオス現象の解析	都市教養学部 理工学系	助教	平田 雅樹	600	180
基盤研究(C)	ダークバリオンとしての銀河間ガスの理論的研究	都市教養学部 理工学系	助教	佐々木 伸	600	180
基盤研究(C)	核比熱による隠れた多極子秩序相の探索	都市教養学部 理工学系	准教授	青木 勇二	700	210
基盤研究(C)	分子理論を基礎とする地球惑星大気の精密物理化学研究分野開拓	都市教養学部 理工学系	准教授	橋本 健朗	800	240
基盤研究(C)	電場印加により誘起されるマイクロジェット形成機構解明	都市教養学部 理工学系	助教	小原 弘道	500	150
基盤研究(C)	生体信号及び上肢運動特性を考慮したユーザの意図推定と予測制御に関する研究	システムデザ イン学部	助教	鈴木 哲	500	150
基盤研究(C)	高エネルギー電子線と高分子材料の相互作用に関する研究	都市教養学部 理工学系	准教授	鈴木 敬久	600	180
基盤研究(C)	DCT係数の正負符号による相関計算と画像マッチングへの応用	システムデザ イン学部	教授	貴家 仁志	500	150
基盤研究(C)	圧電デバイスのモード結合状態を実時間で可視化する2次元振動計測システム	都市教養学部 理工学系	教授	渡部 泰明	300	90
基盤研究(C)	後続工程と後続ジョブの資源非競合性を考慮したハイブリッドシステム制御手法の開発	システムデザ イン学部	准教授	増田 士朗	1,100	330
基盤研究(C)	遅延結合による非線形系の同期制御とパターン形成	都市教養学部 理工学系	准教授	小口 俊樹	700	210
基盤研究(C)	耐震素材としての高強度繊維補強コンクリートの混合モード破壊特性に関する研究	都市環境学部	教授	橋高 義典	500	150
基盤研究(C)	建築基準法改定に向けたエコスクールの設計基準・改修指針	都市環境学部	教授	須永 修通	500	150

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
基盤研究(C)	精神疾患患者の継続的な受療行動分析に基づく包括的社会復帰支援システム・環境の構築	都市環境学部	准教授	竹宮 健司	700	210
基盤研究(C)	地域公共施設の空間機能・性能と需給分布を統合した自律恒常的空間提供システムの構築	都市環境学部	教授	吉川 徹	1,100	330
基盤研究(C)	下水浄水場排水中リンの磁気分離によるゼロエミッション・超高速浄化回収と再資源化	都市教養学部 理工学系	教授	三浦 大介	500	150
基盤研究(C)	紅色細菌の光合成電子伝達網の全容解明と計画的改変	都市教養学部 理工学系	助教	永島 賢治	700	210
基盤研究(C)	シダ植物固有の光受容体における分子内シグナルプロセス機構の解明	都市教養学部 理工学系	助教	鐘ヶ江 健	1,000	300
基盤研究(C)	植物受精卵の極性形成および不等分裂機構の解明	都市教養学部 理工学系	准教授	岡本 龍史	800	240
基盤研究(C)	前腸形成と内胚葉領域化の統合的解析	都市教養学部 理工学系	准教授	福田 公子	1,200	360
基盤研究(C)	高磁場MR装置による変形性関節症の超早期診断	健康福祉学部	教授	新津 守	800	240
基盤研究(C)	MRI-q-space法開発によるシーケンス最適化と多面体多軸解析の研究	健康福祉学部	教授	八木 一夫	800	240
基盤研究(C)	診断用X線装置品質管理システムの開発・普及に関する研究	健康福祉学部	准教授	安部 真治	500	150
基盤研究(C)	前十字靭帯のバイオメカニクスー線維束張力作用部位の3次元動態マッピング	システムデザ イン学部	教授	藤江 裕道	500	150
基盤研究(C)	遺伝性腫瘍に関する知識普及のための看護教育プログラムの開発と評価	健康福祉学部	准教授	村上 好恵	1,000	300
基盤研究(C)	一人暮らし高齢者の孤独死予防のためのスクリーニング方法と支援プログラムの開発	健康福祉学部	教授	斉藤恵美子	800	240
基盤研究(C)	耐ノイズ性・耐ばらつき性を有する高信頼性デジタル回路の設計	システムデザ イン学部	准教授	三浦 幸也	1,100	330
基盤研究(C)	大規模構造データのための数値的手法を利用した検索技術の研究開発	システムデザ イン学部	准教授	片山 薫	1,100	330
基盤研究(C)	モーションキムポーズを活用したアニメティクス・システム	システムデザ イン学部	准教授	今間 俊博	1,100	330
基盤研究(C)	脳血管障害による片麻痺を呈するドライバに対する運転支援システムの開発	健康福祉学部	准教授	井上 薫	700	210
基盤研究(C)	介護予防プログラムの効果を高める自己学習型ニーズ評価システムの開発	健康福祉学部	准教授	小林 法一	800	240
基盤研究(C)	英語リーディング及び音読用CALL教材の提示法の違いによる認知効果の検証	大学教育セン ター	准教授	神田 明延	400	120
基盤研究(C)	作業負担評価のための操作力データベース構築	システムデザ イン学部	教授	瀬尾 明彦	500	150
基盤研究(C)	製造企業における中高年齢者活用支援技術の体系化に関する研究	システムデザ イン学部	教授	梶原 康博	800	240
基盤研究(C)	ジャスト・イン・タイム生産を実現するロット生産ラインの運営方法の革新に関する研究	都市教養学部 経営学系	教授	小谷 重徳	300	90
基盤研究(C)	検疫における感染症発症者検知のため非接触スクリーニングシステム構築に関する研究	システムデザ イン学部	教授	松井 岳巳	700	210
基盤研究(C)	文化学的転回のトポスとしての「日本の家」研究ー西洋と日本を結ぶ建築家の言説	都市教養学部 人文・社会系	教授	ヴァルター・ ループレヒ	800	240
基盤研究(C)	近世フランス文学における自己言及性の諸様態とその射程	都市教養学部 人文・社会系	教授	石川 知広	800	240
基盤研究(C)	「満洲国」の新聞の文芸欄に関する基礎的研究	オープンユニ バーシティ	准教授	大久保明男	900	270
基盤研究(C)	日本の複数の多言語コミュニティを比較する言語習得・言語接触の調査研究	オープンユニ バーシティ	准教授	ロングダニエル	1,300	390
基盤研究(C)	「満洲国」のロシア人統治と亡命ロシア人社会の変容	都市教養学部 人文・社会系	准教授	中嶋 毅	1,000	300
基盤研究(C)	Edgar Kantの北歐諸国における先駆的中心地研究	都市環境学部	教授	杉浦 芳夫	1,000	300

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
基盤研究(C)	戦略的補完性に基づく複数財オークションと競争状況下のリアルオプションの分析	都市教養学部 経営学系	教授	渡辺 隆裕	800	240
基盤研究(C)	80年代以降の家計行動及び世帯構造についての実証研究—マイクロデータを用いた分析	都市教養学部 経営学系	教授	村田 啓子	600	180
基盤研究(C)	DGEモデルによる日本の金融政策の実証と最適政策のシミュレーション	都市教養学部 経営学系	准教授	飯星 博邦	700	210
基盤研究(C)	新日銀法下の金融政策決定過程に関する研究	都市教養学部 経営学系	教授	梅田 雅信	200	60
基盤研究(C)	近世イギリス農村における賃銀労働者家族の形成—教区簿冊分析を基礎として—	オープンユニ バーシティ	教授	米山 秀	800	240
基盤研究(C)	制度移行期におけるメタナショナル企業モデルの理論的検討	都市教養学部 経営学系	教授	森本 博行	700	210
基盤研究(C)	高齢者虐待に関する支援方法の研究	都市教養学部 人文・社会系	教授	副田あけみ	800	240
基盤研究(C)	若年層および中高年層の職業問題に関するラフ集合アプローチ	都市教養学部 人文・社会系	教授	山下 利之	1,000	300
基盤研究(C)	代数幾何・学習理論・生物数学に現れる超離散的現象の分野横断的研究	都市教養学部 理工学系	准教授	小林 正典	1,300	390
基盤研究(C)	整閉包とその周辺の研究	都市教養学部 理工学系	助教	川崎 健	700	210
基盤研究(C)	曲線、曲面の共形幾何学と幾何学的結び目理論	都市教養学部 理工学系	准教授	今井 淳	1,200	360
基盤研究(C)	結び目の体積予想とその応用	都市教養学部 理工学系	准教授	横田 佳之	500	150
基盤研究(C)	ニュートリノ実験で探求できる物理の現象論	都市教養学部 理工学系	准教授	安田 修	1,100	330
基盤研究(C)	動的障壁と量子局在：混合位相空間をもつハミルトン系における動力学理論	都市教養学部 理工学系	教授	首藤 啓	800	240
基盤研究(C)	新しいモンテカルロ法の確率的画像処理問題への応用	都市教養学部 理工学系	教授	岡部 豊	700	210
基盤研究(C)	光学格子上のボーズ・フェルミ混合原子気体が示す特異な静的及び動的性質	都市教養学部 理工学系	准教授	森 弘之	700	210
基盤研究(C)	ラメラ相とスメクチック相の非線形レオロジー	都市教養学部 理工学系	准教授	好村 滋行	1,000	300
基盤研究(C)	制限された空間内の水：マイクロからマクロへ	都市教養学部 理工学系	教授	真庭 豊	1,400	420
基盤研究(C)	カーボンナノチューブの成長機構の解明とカイラル制御	都市教養学部 理工学系	教授	阿知波洋次	1,400	420
基盤研究(C)	アニオンの多彩な化学的性質を利用する動的ナノ組織体の創製と機能化研究	都市環境学部	教授	久保 由治	1,100	330
基盤研究(C)	強い分子間相互作用を利用した有機強磁性材料の開発	都市教養学部 理工学系	准教授	藤田 渉	900	270
基盤研究(C)	共鳴トンネル素子によるミリ波帯モノリシックアインレータの開発	都市教養学部 理工学系	准教授	須原 理彦	800	240
基盤研究(C)	次世代ユーザ生成コンテンツ配信サービスのためのオーバレイネットワーク制御技術	システムデザ イン学部	教授	朝香 卓也	1,100	330
基盤研究(C)	21GHz帯衛星放送の大容量化技術及び降雨対策技術の研究	システムデザ イン学部	教授	福地 一	600	180
基盤研究(C)	砂の粒子沈降による供試体密度不均一を生じさせない真の液状化試験	都市環境学部	准教授	吉嶺 充俊	1,400	420
基盤研究(C)	高度な地物データGISを用いた都市流域の洪水・低水流出統合水収支モデルの構築	都市環境学部	教授	河村 明	800	240
基盤研究(C)	鋼材付着制御に基づくプレレストコンクリート部材の次世代耐震設計法の開発	都市環境学部	教授	北山 和宏	1,700	510
基盤研究(C)	損傷制御構造における履歴型鋼材ダンパーの限界性能の解明	都市環境学部	助教	見波 進	800	240
基盤研究(C)	最適設計を目標とした水道直結給水方式における課題の解法	都市環境学部	教授	市川 憲良	1,100	330

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
基盤研究(C)	多摩ニュータウンにおける女性を中心とした地域活動とその拠点の変遷	都市環境学部	助 教	松本 真澄	900	270
基盤研究(C)	壁面粗さの影響を考慮した境界層遷移予測の高精度化に関する研究	システムデザイン学部	教 授	浅井 雅人	1,200	360
基盤研究(C)	消化管神経系の構造と機能の比較生理学的研究	都市教養学部理工学系	准 教授	黒川 信	700	210
基盤研究(C)	カワトンボ類の交尾器の左右非対称性:その機能と進化パターン	都市教養学部理工学系	助 教	林 文男	1,400	420
基盤研究(C)	クモバチにおける原始社会性の起源:オスの交尾行動の特性とその進化的意義	都市教養学部理工学系	助 教	清水 晃	1,100	330
基盤研究(C)	3次元計測によるMRIの動き補正	健康福祉学部	教 授	篠原 廣行	500	150
基盤研究(C)	拡散強調画像法と脳磁場計測によるヒトの第一次味覚野の同定	健康福祉学部	教 授	菊池 吉晃	1,100	330
基盤研究(C)	「終末期医療の決定プロセスに関するガイドライン」における看護職の役割と機能	健康福祉学部	教 授	志自岐康子	1,000	300
基盤研究(C)	発達障害児の目と手の協調性に対する評価・支援システムの開発	健康福祉学部	准 教授	伊藤 祐子	900	270
基盤研究(C)	乳児の音声言語知覚に関する脳機能イメージング研究	都市教養学部人文・社会系	助 教	保前 文高	800	240
基盤研究(C)	確率的処理を活用した屋外での低演算量高精度シルエット抽出とその追跡	システムデザイン学部	教 授	西谷 隆夫	1,300	390
基盤研究(C)	心身の活性化のための空間知ロボットシステム	システムデザイン学部	教 授	山口 亨	1,300	390
基盤研究(C)	磁気共鳴断層撮像装置における超高速無音撮像法に関する研究	健康福祉学部	准 教授	妹尾 淳史	2,100	630
基盤研究(C)	起立・歩行をアシストし要介護者を自立へ導くインテリジェントシルバーカーの開発研究	健康福祉学部	教 授	新田 收	1,000	300
基盤研究(C)	運動による抗うつ・抗不安効果と脳の可塑性に関する行動神経科学的研究	オープンユニバーシティ	教 授	北 一郎	1,700	510
基盤研究(C)	関東における全第四紀テフラの層序解明	都市環境学部	准 教授	鈴木 毅彦	1,000	300
基盤研究(C)	生産システムにおける多重負荷AGVの運用に関する総合的研究	都市教養学部経営学系	教 授	山下 英明	600	180
基盤研究(C)	細菌の生育に必須な「外来遺伝子群抑制システム」の解析	都市教養学部理工学系	准 教授	加藤 潤一	1,500	450
基盤研究(C)	解析困難な蛋白質の高精度立体構造決定法の開発	都市教養学部理工学系	教 授	伊藤 隆	1,500	450
基盤研究(C)	男性ホモソーシャルリティとジェンダー支配を近代から現代に辿るトマス・ハーディ研究	大学教育センター	准 教授	亀澤美由紀	500	150
基盤研究(C)	北京新出資料から見る清民口語の諸相	都市教養学部人文・社会系	教 授	落合 守和	1,200	360
基盤研究(C)	気候変動政策パッケージの提案に向けた法政策的研究ー日欧比較調査を踏まえて	都市政策コース	教 授	奥 真美	900	270
基盤研究(C)	福祉国家と世代間連帯についての政治学的研究	都市教養学部人文・社会系	准 教授	堀江 孝司	300	90
基盤研究(C)	グローバル・ガバナンスにおける異種レジーム間の相互作用ー「公」と「私」の補完性ー	都市教養学部法学系	教 授	山田 高敬	1,000	300
基盤研究(C)	知と規範の共有を促進する組織コミュニケーション・モデルの理論的・実証的研究	都市教養学部経営学系	教 授	高尾 義明	500	150
基盤研究(C)	グローバル・シティ・リージョンズとしての日本都市の現状と可能性に関する研究	都市教養学部人文・社会系	教 授	玉野 和志	1,200	360
基盤研究(C)	貧困低所得層のライフコースと家族構造の計量的研究	都市教養学部人文・社会系	准 教授	稲葉 昭英	1,500	450
基盤研究(C)	高齢者の社会的排除による支援困難の形成とソーシャルワーク実践に関する研究	都市教養学部人文・社会系	准 教授	和気 純子	1,100	330
基盤研究(C)	システム再生産に寄与する心理メカニズムの検討ー社会変革の促進に向けてー	都市教養学部人文・社会系	准 教授	沼崎 誠	1,500	450

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
基盤研究(C)	アスペルガー障害がしめす情動体験の問題と修整方法についての検討	都市教養学部 人文・社会系	教授	須田 治	1,300	390
基盤研究(C)	ライブレビューを活用した閉じこもり高齢者支援事業のプロセス評価と専門職への普及	健康福祉学部	准教授	藺牟田洋美	1,100	330
基盤研究(C)	児童養護施設における心理療法効果測定とケースフォーミュレーション・プログラム開発	学生サポート センター	名誉教授	岡 昌之	600	180
基盤研究(C)	人間作業モデルに基づく「大学生生活適応プログラム」の開発	健康福祉学部	教授	山田 孝	1,300	390
基盤研究(C)	分岐被覆と開代数曲面のトポロジー	都市教養学部 理工学系	教授	徳永 浩雄	1,100	330
基盤研究(C)	幾何的極限を利用した位相的クライン群の統一的研究	都市教養学部 理工学系	教授	相馬 輝彦	1,100	330
基盤研究(C)	ゲーム木における固有分布一意性の破れ：計算資源限定マルチンゲールによる研究	都市教養学部 理工学系	准教授	鈴木登志雄	600	180
基盤研究(C)	確率ランキングモデルとその応用	都市教養学部 理工学系	教授	服部久美子	800	240
基盤研究(C)	変分問題、最適化問題および非線形偏微分方程式の解の構造の研究	都市教養学部 理工学系	教授	倉田 和浩	900	270
基盤研究(C)	磁場中の波動伝播現象の解析と逆散乱問題	都市教養学部 理工学系	名誉教授	望月 清	900	270
基盤研究(C)	超新星残骸の再結合プラズマの起源と進化過程	都市教養学部 理工学系	教授	政井 邦昭	500	150
基盤研究(C)	金属イオン導入等によるDNA中電荷担体導入の新展開	都市教養学部 理工学系	教授	溝口 憲治	1,400	420
基盤研究(C)	固有値と固有空間の新奇なホロノミー	都市教養学部 理工学系	助教	田中 篤司	500	150
基盤研究(C)	酸化還元スイッチによりオンオフ制御可能なフォトリソミックルテニウム二核錯体の創製	都市環境学部	教授	山口 素夫	2,400	720
基盤研究(C)	微小液滴反応場の構築と迅速・多項目生化学分析システムの開発	都市環境学部	教授	内山 一美	1,300	390
基盤研究(C)	超極細ワイヤーを用いたマイクロ機械要素およびマイクロ機械システムの研究	都市教養学部 理工学系	准教授	本田 智	2,900	870
基盤研究(C)	近接最適性原理に基づくメタヒューリスティクスの解析と設計	都市教養学部 理工学系	教授	安田恵一郎	1,500	450
基盤研究(C)	プレストレスの導入によるCFRP板接着工法の高性能化と疲労き裂補修の設計法の構築	都市環境学部	助教	中村 一史	1,200	360
基盤研究(C)	ハイブリッドFRP主桁の高度化、および、床版・床組構造の合理化に関する研究	都市環境学部	教授	前田 研一	1,900	570
基盤研究(C)	遮熱コーティングシステムの微視的様相に着目したクリープ及び疲労損傷機構の解明	都市教養学部 理工学系	准教授	高橋 智	2,300	690
基盤研究(C)	高速・高精度姿勢制御のための適応スキュー角ピラミッド型CMGの研究開発	システムデザ イン学部	教授	小島 広久	1,400	420
基盤研究(C)	クローン空間配置と自己非自己認識がクローナル植物の競争に及ぼす影響の実験的解析	都市教養学部 理工学系	准教授	鈴木準一郎	2,300	690
基盤研究(C)	葉緑体アクチンフィラメント機能の統合的理解	都市教養学部 理工学系	准教授	門田 明雄	1,500	450
基盤研究(C)	ハナガサノキ(アカネ科)における性表現の多様性とその進化	都市教養学部 理工学系	准教授	菅原 敬	1,500	450
基盤研究(C)	ホヤの発生に内在する脊索動物の基本的な発生機構の保存性と可塑性	都市教養学部 理工学系	教授	西駕 秀俊	1,900	570
基盤研究(C)	外国人看護師の受け入れ体制整備に関する研究	健康福祉学部	准教授	石川 陽子	900	270
基盤研究(C)	臓器移植医療における看護職の院内コーディネーターの役割・機能に関する研究	健康福祉学部	准教授	習田 明裕	1,100	330
基盤研究(C)	看護学生のクリティカル・シンキングを育てるシミュレーション教育モデルの開発	健康福祉学部	准教授	内藤 明子	1,600	480
基盤研究(C)	「看護師の自律性」と看護学教育に関する研究	健康福祉学部	准教授	古賀 節子	1,200	360

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
基盤研究(C)	妊娠の高年齢化が産後・育児に及ぼす影響	健康福祉学部	准教授	園部 真美	1,300	390
基盤研究(C)	子育てを支える小児外来看護システムおよび外来看護師育成プログラムの構築	健康福祉学部	教授	飯村 直子	700	210
基盤研究(C)	情報爆発時代の観光情報学	都市環境学部	准教授	井出 明	1,200	360
基盤研究(C)	非線形な資産価格付け理論に関する研究	都市教養学部 経営学系	教授	田中 敬一	600	180
基盤研究(C)	詳細な力学的な地殻不均質と活断層の震源特性との関係	都市環境学部	准教授	小田 義也	1,300	390
基盤研究(C)	20世紀チェコの視覚芸術における文学的想像力のはたらきと意味	都市教養学部 人文・社会系	准教授	赤塚 若樹	900	270
基盤研究(C)	統語計算における抽象格と形態格の役割	大学教育センター	准教授	原田なをみ	500	150
基盤研究(C)	高強度フェムト秒レーザーを用いた溶液内反応による新奇炭素クラスターの生成	都市教養学部 理工学系	助教	兒玉 健	1,400	420
基盤研究(C)	高周期不飽和クラウンエーテルの分子修飾と機能発現	都市教養学部 理工学系	教授	清水 敏夫	1,500	450
基盤研究(C)	感潮河道蛇行部における懸濁土砂の横断方向輸送と河岸形成に関する研究	都市環境学部	准教授	横山 勝英	1,100	330
基盤研究(C)	島嶼における上・下水道・廃棄物処理の環境負荷低減化に関する研究	都市環境学部	助教	山崎 公子	1,300	390
基盤研究(C)	介護施設の生活環境とサービスに対する認知症高齢者のニーズ	健康福祉学部	教授	繁田 雅弘	1,100	330
挑戦的萌芽研究	身体像測定法としての身体描画法の開発と適用	オープンユニバーシティ	助教	三宅 紀子	1,500	0
挑戦的萌芽研究	バウンドするボールの聴覚的空間定位:視覚ハンディキャップテニス選手を対象として	オープンユニバーシティ	准教授	樋口 貴広	800	0
挑戦的萌芽研究	人工イオノホア膜による次世代気体分離	都市環境学部	教授	川上 浩良	900	0
挑戦的萌芽研究	有機巨大分子・磁性金属ナノハイブリッド系の構築と機能	都市教養学部 理工学系	特任教授	伊與田正彦	1,500	0
挑戦的萌芽研究	球状ポリマー固定化錯体触媒の精密合成新手法の開発と環境調和型合成プロセスへの適用	都市教養学部 理工学系	教授	野村 琴広	900	0
挑戦的萌芽研究	食品レベルの過剰鉄で誘発される貧血ラットに特有な鉄の即時的吸収抑制の解明	オープンユニバーシティ	教授	篠田 粧子	3,100	0
挑戦的萌芽研究	空間的思考の体系化とその育成のためのGISの活用に関する研究	都市環境学部	教授	若林 芳樹	1,600	0
挑戦的萌芽研究	可積分系の幾何学と可視化および量子場の理論と脳神経科学への応用	都市教養学部 理工学系	教授	マーティンゲスト	1,100	0
挑戦的萌芽研究	原子核体積は化学反応にどのように影響するか:同位体分別の量子化学的研究	都市教養学部 理工学系	教授	波田 雅彦	2,100	0
挑戦的萌芽研究	光学素子表面に設けたナノ構造による生化学物質の高感度・選択検出	システムデザイン学部	教授	諸貫 信行	1,900	0
挑戦的萌芽研究	次世代電気自動車の安全性と走行性能両立への挑戦	システムデザイン学部	教授	武藤 信義	3,300	0
挑戦的萌芽研究	群集挙動のモデル化とその大規模粒子群の挙動解析への展開	システムデザイン学部	教授	児島 晃	800	0
挑戦的萌芽研究	心理社会的健康問題の言語・非言語的表現パターンの分析とデータベース化	健康福祉学部	教授	山村 礎	1,600	0
若手研究(A)	マイクロマシン技術を用いた超軽量・高分解能宇宙X線望遠鏡の開発	都市教養学部 理工学系	助教	江副祐一郎	4,500	1,350
若手研究(A)	歩行中の空間認知の左右差に基づく空間表象過程の解明	オープンユニバーシティ	准教授	樋口 貴広	1,300	390
若手研究(A)	匂い物質結合蛋白質による昆虫の行動制御のメカニズム	都市教養学部 理工学系	助教	松尾 隆嗣	3,100	930
若手研究(A)	テーラーメイド医療を目指した生体吸収性複合材料の材料設計法の開発	都市教養学部 理工学系	准教授	小林 訓史	8,000	2,400

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
若手研究(A)	光エネルギー駆動型の物質生産能を有する複合微生物系	都市教養学部 理工学系	准教授	春田 伸	7,600	2,280
若手研究(B)	非営利法人等と損害賠償責任の制限	都市教養学部 法学系	准教授	堤 健智	700	210
若手研究(B)	都市インナーエリアの再編過程に関する社会学的研究	都市環境学部	准教授	山本 薫子	800	240
若手研究(B)	特異点をもつラグランジュ部分多様体のフレアー理論の研究	都市教養学部 理工学系	助教	赤穂まなぶ	900	270
若手研究(B)	人とのインタラクションに基づくロボットの状況依存型ジェスチャーの獲得	システムデザイン学部	助教	下川原(佐藤) 英理	647	194
若手研究(B)	モチベーションと自己制御学習方略を考慮したブレンディッドラーニングの開発と評価	大学教育センター	准教授	北澤 武	1,000	300
若手研究(B)	都市気候モデルによる都市型集中豪雨の再現と形成要因の解明	都市環境学部	助教	泉 岳樹	600	180
若手研究(B)	近代コーカサス・フロンティア社会の形成—エコロピアン家の活動を中心に—	都市教養学部 人文・社会系	准教授	前田 弘毅	800	240
若手研究(B)	日独戦争におけるドイツ総督府の戦時体制構築とその青島植民地社会への影響	都市教養学部 経営学系	助教	浅田 進史	500	150
若手研究(B)	代表概念の研究	都市教養学部 法学系	准教授	木村 草太	300	90
若手研究(B)	コーポレート・ガバナンスにおける役員報酬規制の意義	都市教養学部 法学系	准教授	尾崎 悠一	500	150
若手研究(B)	量と質のリスクを考慮した水供給の制度設計に関する研究	都市政策コース	准教授	朝日(榊田) ちさと	700	210
若手研究(B)	社会に偏在する企業家:社会現象としてのベンチャービジネスにかんする研究	都市教養学部 経営学系	准教授	高橋 勅徳	700	210
若手研究(B)	ユビキタス時代におけるネット・コミュニティとメディアの関係についての研究	都市教養学部 経営学系	准教授	水越 康介	600	180
若手研究(B)	代数多様体の分類理論と導来圏	都市教養学部 理工学系	准教授	上原 北斗	800	240
若手研究(B)	弱鏡映部分多様体に関連した幾何学の研究	都市教養学部 理工学系	助教	酒井 高司	600	180
若手研究(B)	回転球面上の two-gyre flow の不安定性発生形態の解明	都市教養学部 理工学系	特任助教	谷口 由紀	800	240
若手研究(B)	東京圏郊外における震災と子どもの事故に対する脆弱性分析と社会学習プログラムの開発	都市環境学部	助教	市古 太郎	500	150
若手研究(B)	「京間型スケルトン・インフィル住宅」の開発	都市環境学部	助教	門脇 耕三	600	180
若手研究(B)	歴史的建造物と現代建築のデザインの融合—フランスにおける再構築事例に関する考察—	都市環境学部	客員研究員	三田村哲哉	800	240
若手研究(B)	多次元尺度構成法による単相多元データの分析のための方法論の構築	都市教養学部 経営学系	准教授	中山 厚徳	800	240
若手研究(B)	静脈認証の脆弱性の指摘と動的要素を付加した静脈認証の提案	システムデザイン学部	准教授	西内 信之	1,500	450
若手研究(B)	筋収縮によって骨格筋から分泌される新規生理活性物質の探索	オープンユニバーシティ	助教	眞鍋 康子	1,500	450
若手研究(B)	閾値を有する確率分布の非正則性問題の解決を考慮した推定法の確立	システムデザイン学部	助教	長塚 豪己	400	120
若手研究(B)	配列解析を援用した原宿・表参道におけるストリートファッションの形成に関する研究	都市環境学部	特任助教	矢部 直人	700	210
若手研究(B)	美濃部達吉の憲法学史的的研究——統制経済論とナショナルリズム	都市教養学部 法学系	准教授	西村 裕一	500	150
若手研究(B)	交通事犯への量刑対応からみた刑法の現代的機能の考察	都市教養学部 法学系	教授	星 周一郎	400	120
若手研究(B)	民事訴訟における証言拒絶権の研究	都市教養学部 法学系	准教授	手賀 寛	800	240
若手研究(B)	ジョン・ブライトについての新解釈—選挙区と日本における視点から	都市教養学部 経営学系	准教授	岩間 俊彦	800	240

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
若手研究(B)	わが国病院における BSC の戦略コミュニケーションの動機づけ効果に関する実証的分析	都市教養学部 経営学系	助 教	渡邊 直人	1,400	420
若手研究(B)	精神障害者のセルフスティグマ尺度日本語版の作成および信頼性・妥当性の検討	健康福祉学部	客員研究員	松長 麻美	700	210
若手研究(B)	夜間定時制高校教育と社会的排除のリスクを抱える若者支援に関する調査	都市教養学部 人文・社会系	助 教	西村 貴之	700	210
若手研究(B)	価値多元社会の公教育における国家の役割の研究	都市教養学部 人文・社会系	助 教	松下 丈宏	800	240
若手研究(B)	多項式環の研究:効果的手法の確立とその応用	都市教養学部 理工学系	准 教授	黒田 茂	1,100	330
若手研究(B)	非線型分散型偏微分方程式の解の漸近的性質に関する研究	都市教養学部 理工学系	准 教授	下村 明洋	700	210
若手研究(B)	幾何学的フラストレート磁性体における異常基底状態の探索	都市教養学部 理工学系	助 教	東中 隆二	1,200	360
若手研究(B)	核磁気共鳴と誘電率測定によるカーボンナノチューブ内に吸蔵した水の構造と挙動の研究	都市教養学部 理工学系	助 教	松田 和之	1,000	300
若手研究(B)	界面活性剤水溶液におけるラメラゲルドメイン構造のモルフロジー	都市教養学部 理工学系	助 教	川端 庸平	500	150
若手研究(B)	表面プラズモン励起を利用した新規超高感度非解離レーザー脱離イオン化質量分析法	都市教養学部 理工学系	助 教	芝本 幸平	1,300	390
若手研究(B)	酸素・水素を反応剤とする金クラスター触媒の高選択的官能基変換	都市環境学部	助 教	石田 玉青	1,200	360
若手研究(B)	電界効果トランジスタ型水素ガスセンサの高性能化・高機能化	都市教養学部 理工学系	助 教	中村 成志	800	240
若手研究(B)	直交異方性平板を対象とする波動制御理論の構築	システムデザイン学部	助 教	岩本 宏之	1,400	420
若手研究(B)	テザーを利用した宇宙用モビリティに関する研究	都市教養学部 理工学系	助 教	竹原昭一郎	800	240
若手研究(B)	乳濁液中の寄生細菌における誘電泳動特性の評価と分離計測装置の構築	都市教養学部 理工学系	准 教授	内田 諭	1,300	390
若手研究(B)	密集都市流域に対応した分布型洪水流出モデルの開発	都市環境学部	助 教	天口 英雄	600	180
若手研究(B)	観光地域における生活者調和型の交通計画スキームに関する研究	都市環境学部	助 教	吉田 樹	1,000	300
若手研究(B)	ロービジョン者の視機能を考慮した旅客施設の視環境整備に関する研究	都市環境学部	客員研究員	柳原 崇男	800	240
若手研究(B)	火災時の限界耐力評価を核とした鋼木複合構造の開発	都市環境学部	准 教授	高木 次郎	900	270
若手研究(B)	フランス都市計画の政策合成・一般市街地制御・地域間調整技術による景観街づくり	都市環境学部	准 教授	鳥海 基樹	800	240
若手研究(B)	テープ型テザー展開機構の収納法と展開特性に関する実験的研究	システムデザイン学部	助 教	渡部 武夫	1,000	300
若手研究(B)	超小型衛星搭載用推進系の開発	システムデザイン学部	准 教授	佐原 宏典	600	180
若手研究(B)	出力数kW級超小型ガスタービン用パルスデトネーション燃焼器の開発研究	システムデザイン学部	助 教	櫻井 毅司	1,200	360
若手研究(B)	機能性RNA、ステロイドホルモンRNAアクティベーターを抑制する因子の構造解析	都市教養学部 理工学系	准 教授	三島 正規	1,400	420
若手研究(B)	光子線による外部放射線治療における投与線量検証システムの開発・実用化に関する研究	健康福祉学部	リサーチ アシスタント	藤田 幸男	700	210
若手研究(B)	生体肝移植ドナーの移植医療に対する評価のテキストマイニング導入による検討	健康福祉学部	准 教授	清水 準一	800	240
若手研究(B)	平坦画像のための原画像復元可能な非可逆情報埋込法	システムデザイン学部	助 教	藤吉 正明	1,500	450
若手研究(B)	身体接触及び冷温感触覚インタフェースを応用したインタラクションシステムの開発	システムデザイン学部	助 教	馬場 哲晃	1,100	330
若手研究(B)	共進化手法による家庭内掃除ロボットの高効率・ロバスト行動計画法	システムデザイン学部	助 教	千葉 龍介	1,600	480

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
若手研究(B)	時系列データ解析におけるノンパラメトリック手法の研究	都市教養学部 経営学系	助 教	小方 浩明	1,200	360
若手研究(B)	衝撃ひずみ負荷による脳神経細胞損傷の定量的解析	システムデザ イン学部	助 教	中楯 浩康	1,800	540
若手研究(B)	自己意識傾向による自己内省時の神経基盤の違いに関する研究	健康福祉学部	助 教	宮本 礼子	1,500	450
若手研究(B)	地域在住高齢者のための「訪問型・閉じこもり予防プログラム」の開発	健康福祉学部	助 教	石橋 裕	1,400	420
若手研究(B)	気相中の窒素酸化物と関連成分の多地点同時実時間分析による発生源の影響評価	戦略研究セン ター	准 教授	松本 淳	1,900	570
若手研究(B)	島嶼における生物多様性優先保全地域の選定および外来生物の影響評価手法の開発	都市教養学部 理工学系	研 究 員	郡 麻里	2,000	600
若手研究(B)	電離放射線損傷により誘導される損傷記憶と遅発性組み換えの制御機構の解析	都市教養学部 理工学系	研 究 員	竹田 純	600	180
若手研究(B)	企業の潜在的財務指標に関する推定モデルの構築	都市教養学部 経営学系	准 教授	芝田 隆志	1,000	300
若手研究(B)	設備保守・点検作業における熟練技術伝承支援システムの開発	システムデザ イン学部	助 教	滝 聖子	2,100	630
若手研究(B)	自由視での有効視野計測・評価法の開発	システムデザ イン学部	准 教授	山中 仁寛	1,600	480
若手研究(B)	機関連訟の可否を基礎付ける権利論についての理論的研究	都市教養学部 法学系	准 教授	門脇 雄貴	400	120
若手研究(B)	地方政府における執政中枢機構としての庁議と協議の研究	都市政策コー ス	准 教授	松井 望	500	150
若手研究(B)	選挙情勢に基づく投票意図の形成と変容：有権者の戦略的行動に関する実証研究	都市教養学部 法学系	准 教授	今井 亮佑	2,900	870
若手研究(B)	重複行政の比較分析に基づく多元分散型行政システム理論の再検討	都市教養学部 法学系	教 授	伊藤 正次	600	180
若手研究(B)	カール・ポランニーにおける市場社会と民主主義：『大転換』の知的・思想的源泉	都市教養学部 経営学系	准 教授	若森みどり	600	180
若手研究(B)	入札談合の実証分析	都市教養学部 経営学系	准 教授	石井利江子	700	210
若手研究(B)	経営者、アナリスト、資本市場の相互作用に関する総合的研究	都市教養学部 経営学系	准 教授	浅野 敬志	1,500	450
若手研究(B)	自由主義社会における社会的排除：資源分配・ネットワークと自由感によるアプローチ	都市教養学部 人文・社会系	助 教	内藤 準	500	150
若手研究(B)	韓国における多文化教育政策の形成と展開に関する実証的研究	都市教養学部 人文・社会系	准 教授	金 侖貞	1,200	360
若手研究(B)	ナノアレー構造体を利用する透過型表面プラズモン共鳴センサの開発	都市環境学部	准 教授	中嶋 秀	700	210
若手研究(B)	光機能性バルクシリカガラスの液相合成法の開拓	都市環境学部	准 教授	梶原 浩一	2,300	690
若手研究(B)	疎水性表面微細構造の最適化による層流域の抵抗減少効果に関する研究	都市教養学部 理工学系	准 教授	小方 聡	2,600	780
若手研究(B)	超小型原子発振器の実現化に関する研究	都市教養学部 理工学系	助 教	五箇 繁善	1,900	570
若手研究(B)	直接検波方式アイセーフ・ドップラーライダーの高効率化	システムデザ イン学部	助 教	柴田 泰邦	2,700	810
若手研究(B)	新設鉄筋コンクリート建物における短柱の構造性能および設計適合性に関する研究	都市環境学部	助 教	中村 孝也	1,300	390
若手研究(B)	高精度塑性加工解析のための微小押込み試験による材料のマイクロ塑性流動特性評価	都市教養学部 理工学系	助 教	古島 剛	2,200	660
若手研究(B)	高周波放電を利用した電子源の性能向上とイオン推進機適用に関する研究	システムデザ イン学部	助 教	青柳潤一郎	2,000	600
若手研究(B)	非均一サンプリングNMR法のデータ検証ツールの確立と難しいタンパク質への応用	戦略研究セン ター	准 教授	池 峻求	1,700	510
若手研究(B)	新しいMRエラストグラフィ用パルスシーケンスと加振器の開発	健康福祉学部	助 教	沼野 智一	800	240

(単位：千円)

平成22年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究種目	研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
		所属	職名	氏名		
若手研究(B)	組織等価ファントム熱ルミネセンス線量計による陽子線と炭素線の3次元線量分布測定	健康福祉学部	助教	眞正 浄光	1,800	540
若手研究(B)	直線加速装置の電子線照射による高線量率制動X線ポータルイメージ撮像	健康福祉学部	助教	明上山 温	1,400	420
若手研究(B)	小児看護専門看護師の認定に向けた大学院卒業後教育プログラムの開発	健康福祉学部	准教授	種吉 啓子	500	150
若手研究(B)	終末期看護の醍醐味—看護師のターミナルケアに携わる困難と魅力	健康福祉学部	准教授	福井 里美	1,000	300
若手研究(B)	日本で生活する外国人の保健医療福祉サービス利用に関わる文化変容尺度の開発	健康福祉学部	助教	呉 珠響	700	210
若手研究(B)	高キャリア濃度を有するアニオン伝導性高分子の合成と燃料電池への展開	都市環境学部	助教	田中 学	2,000	600
若手研究(B)	中国の「住民自治」の人類学——ムスリム・コミュニティの共同性と自律性をめぐって	都市教養学部 人文・社会系	助教	澤井 充生	700	210
研究活動スタート支援	ヒト動作における二関節筋の力学的・生理学的役割の解明	オープンユニバーシティ	准教授	山内潤一郎	1,010	303
研究活動スタート支援	仲介的役務提供における請負と委任—不動産開発契約を素材として	都市教養学部 法学系	准教授	作内 良平	480	144
研究活動スタート支援	液体電極を用いた大気圧グロー放電の制御とプラズマリアクタへの応用	都市教養学部 理工学系	助教	白井 直機	980	294
研究活動スタート支援	里地里山生態系における植生と管理が系内の炭素循環に与える影響	都市環境学部	助教	角野 貴信	680	204
研究活動スタート支援	触知覚に影響を及ぼす力学的要因の解明	システムデザイン学部	助教	石橋 良太	980	294
研究活動スタート支援	流動性の畏の状況における望ましい経済政策についての研究	都市教養学部 経営学系	助教	荒戸 寛樹	1,200	360
研究活動スタート支援	製品開発をめぐる技術と社会の再検討	都市教養学部 経営学系	助教	木佐森健司	1,020	306
研究活動スタート支援	導電性三角格子磁性体の異常伝導とカイラリティの役割	都市教養学部 理工学系	助教	高津 浩	1,250	375
研究活動スタート支援	InCell-NMR 立体構造解析に向けた高速・高精度な自動解析システムの開発	都市教養学部 理工学系	助教	池谷 鉄兵	1,260	378
研究活動スタート支援	震災対応期において在宅医療を支える医師と訪問看護師の連携に関する分析	健康福祉学部	助教	青山美紀子	1,050	315

※ 首都大学東京分のみ記入。東京都立大学分・産業技術大学院大学分・産業技術高等専門学校分は除く。

※ 平成22年12月現在、首都大学東京で受け入れている科学研究費補助金（特別研究員奨励費を除く）を記載

首都大学東京学報（諸報）第16号

登録番号 22(14)

平成 23 年 1 月発行

編集発行 公立大学法人首都大学東京経営企画室企画財務課

東京都新宿区西新宿二丁目 8 番 1 号

電 話 0 3 (5 3 2 0) 7 0 9 0

印 刷 鶴川印刷株式会社

東京都文京区本郷 2 丁目 22 番 12 号

電 話 0 3 (5 6 8 4) 0 5 7 1



古紙配合率100%再生紙を使用しています

