

首都大学東京学報 (諸報)

# 第 2 号



〔自 平成19年4月2日〕  
〔至 平成19年7月1日〕

## 目 次

規則等	1
規程等	1
会 議	1
人 事	2
○ 採用	
○ 名誉教授称号贈呈	
諸 報	2
○ 受賞	
○ 訃報	
○ 平成19年度科学研究賞補助金交付状況	

## 規 則 等

- 首都大学東京学則 改正 H. 19. 7. 1 施行
- 首都大学東京大学院学則 改正 H. 19. 7. 1 施行
- 組織規則 改正 H. 19. 7. 1 施行
- 事案決定規則 改正 H. 19. 7. 1 施行
- 教育研究審議会規則 改正 H. 19. 7. 1 施行
- 教職員の任命等に関する規則 改正 H. 19. 7. 1 施行
- 教員給与規則 改正 H. 19. 7. 1 施行
- 経営・教学戦略規則 改正 H. 19. 7. 1 施行

## 規 程 等

- 自己点検・評価委員会規程 改正 H. 19. 4. 1 施行
- 学生委員会規程 改正 H. 19. 4. 1 施行
- セクシュアル・ハラスメント及びアカデミック・ハラスメント防止委員会規程 改正 H. 19. 7. 1 施行
- 管理職等の範囲に関する規程 改正 H. 19. 7. 1 施行

## 会 議

- 教育研究審議会
  - 第48回 (通算) 4月10日 (議題なし)
  - 第49回 (通算) 4月24日
    - 1 大学基準協会への加入について
    - 2 法科大学院の認証評価機関の選定について
  - 第50回 (通算) 5月8日
    - 1 平成19年度「大学院教育改革支援プログラム」の申請プログラムについて
    - 2 首都大学東京名誉教授の称号授与について
    - 3 理工学研究科博士後期課程の9月入試(10月入学)について
  - 第51回 (通算) 5月22日
    - 1 国際交流協定の締結について
  - 第52回 (通算) 6月5日
    - 1 平成18年度業務実績報告書について
  - 第53回 (通算) 6月26日
    - 1 自然・文化ツーリズムコース等の開設に伴う学則等の改正について
    - 2 国際交流協定の締結について
    - 3 日仏共同博士課程日本コンソーシアム規約更新について

- 4 学生サポートセンター副センター長の新設に係る諸規則の改正について  
5 寄附講義の受入れについて

## 人 事

### ● 採用（教員）

平成19年7月1日

都市教養学部 准教授（化学） 藤田 涉  
健康福祉学部 助教（看護） 三輪 聖恵

### ● 名誉教授称号贈呈

平成19年4月1日

前都市教養学部	人文・社会系	教授	石原 邦雄
前都市教養学部	人文・社会系	教授	原 研二
前都市教養学部	人文・社会系	教授	神崎 繁
前都市教養学部	理工学系	教授	酒井 良
前都市教養学部	理工学系	教授	八杉 貞雄
前都市教養学部	理工学系	教授	渡辺 恒雄
前都市教養学部	理工学系	教授	横山 隆一
前都市教養学部	理工学系	教授	松平 晏明
前都市環境学部		教授	堀 信行
前都市環境学部		教授	國府 勝郎
前都市環境学部		教授	山田 正昭
前システムデザイン学部		教授	福田 収一
前システムデザイン学部		教授	守屋 正
前健康福祉学部		教授	飯田 恭子
前健康福祉学部		教授	須田 治彦
前オープンユニバーシティ		教授	東 直樹

## 諸 報

### ● 受賞

- ・日本法社会学会 第7回奨励賞著作部門  
平成18年5月13日  
都市教養学部法学系 准教授 長谷川 貴陽史  
受賞対象：『都市コミュニティと法』（東京大学出版会、2005年）
- ・日本不動産学会 平成17年度日本不動産学会著作賞  
平成18年5月13日  
都市教養学部法学系 准教授 長谷川 貴陽史  
受賞対象：『都市コミュニティと法』（東京大学出版会、2005年）
- ・国際法社会学会 2006年度アダム・ポドゴレツキ賞(The 1st Adam Podgorecki Memorial Prize for outstanding scholarship on the relationship between law and society)  
平成18年7月25日  
都市教養学部法学系 准教授 長谷川 貴陽史  
受賞対象：『都市コミュニティと法』（東京大学出版会、2005年）
- ・都市住宅学会 2007年度都市住宅学会賞論説賞  
平成19年5月29日  
都市教養学部法学系 准教授 長谷川 貴陽史  
受賞対象：「ホームレスの「居住権」—大阪地判平成18.1.27・ホームレス住民票転居届不受理処分取消事件に接して」『都市住宅学』53号29—33頁（2006年）
- ・日本機械学会賞（論文）  
平成19年4月6日  
都市教養学部 理工学系機械工学コース 教授 吉村 卓也  
受賞対象：「構造物の回転自由度に関する周波数応答関数の推定（相互FRF推定法の提案と6自由度FRFの推定）」
- ・日本建築学会 作品選奨  
平成19年5月30日  
都市環境科学研究科 建築学専攻 教授 上野 淳  
受賞対象：ぐんま国際アカデミー（建築作品：共同受賞）
- ・2007年都市住宅学会賞著作賞  
平成19年5月29日  
都市環境科学研究科 建築学専攻 教授 深尾 精一  
受賞対象：NEXT21—その設計スピリッツと居住実験10年の全貌—

- ・コンクリート工学協会賞 功労賞  
平成19年 5月22日  
都市環境科学研究科 建築学専攻  
教授 芳村 学  
受賞対象：多年にわたる日本コンクリート工学  
協会の諸事業並びにコンクリート工  
学の発展に対する貢献
- ・日本建築学会作品選奨  
平成19年 5月30日  
都市環境科学研究科 建築学専攻  
准教授 小泉雅生  
受賞対象：アスタノイエ（建築作品）
- ・平成18年度 日本建築工上学会学会賞－論文奨  
励賞－  
平成19年 5月16日  
都市環境科学研究科 建築学専攻  
助教 田村 雅紀  
受賞対象：建築仕上げを意識した鉄筋コンクリ  
ート造建築物の持続的利用に関する  
研究
- ・財団法人一樹工業技術奨励会 入選  
平成19年 6月19日  
理工学研究科 化学専攻  
教授 伊永 隆史  
受賞対象：ヘルスケア検査精密分析装置の開発  
研究
- ・日本複合材料学会 2006年度 論文賞  
平成19年 5月21日  
システムデザイン学部航空宇宙システム工学コース  
准教授 渡辺 直行  
受賞対象：岩掘、石川、渡辺、伊藤、林、”Kevlar  
縫合CFRP積層板層間強度特性の実験  
的研究”、日本複合材料学会誌、32  
巻6号、pp. 244-253、2006年11月
- ・日本信頼性学会 2006年度 高木賞  
平成19年 6月1日  
システムデザイン学部経営システムデザインコース  
准教授 山本 久志  
助教 長塚 豪己  
受賞対象：日本信頼性学会「信頼性」誌に掲載  
された論文「多状態k-out-of-n:Gシ  
ステムの状態確率分布の高速な算出  
方法」（山本、秋葉、長塚）が年間最  
優秀論文として選ばれたことによる  
受賞

- ・第27回東北建築賞作品奨励賞／社団法人日本建  
築学会東北支部  
平成19年 6月9日  
システムデザイン学部インテリアアートコース  
准教授 鈴木敏彦  
受賞対象：山のアトリエ
- ・工作機械技術振興賞（奨励賞）  
平成19年 6月18日  
システムデザイン学部ヒューマンマトロニクスシステムコース  
教授 諸貫 信行  
助教 金子 新  
受賞対象：精密工学会卒業研究発表会「表面微  
細構造を利用した液滴の排除と乾燥  
促進」（有賀泰祐）

### ● 訃報

- ・平成19年 5月5日  
教授（都市環境学部） 長岡 昭二
- ・平成19年 6月9日  
教授（システムデザイン学部） 谷江 和雄

※前号の補足

## 諸報

### ● 学位取得

- 次のとおり本学教員が学位を取得した。
- ・博士（工学）首都大学東京 平成18年 7月20日  
都市環境学部 助教 中山 哲士  
論文名：建築環境に影響を及ぼす不均一日射デ  
ータの特性研究
  - ・博士（法学）東京都立大学 平成19年 2月22日  
都市教養学部法学系 准教授 亀井 源太郎  
論文名：正犯と共犯を区別するというこ

○ 平成19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
特定領域研究	継続	13	111,800	13	111,800	0
	新規	56	704,536	6	13,200	0
	小計	69	816,336	19	125,000	0
基礎研究（S）	継続	0	0	0	0	0
	新規	4	108,258	1	28,800	8,640
	小計	4	108,258	1	28,800	8,640
基礎研究（A）	継続	6	35,100	6	35,100	10,530
	新規	16	309,237	2	30,800	9,240
	小計	22	344,337	8	65,900	19,770
基礎研究（B）	継続	32	103,700	32	103,700	31,110
	新規	62	471,220	15	90,100	27,030
	小計	94	574,920	47	193,800	58,140
基礎研究（C）	継続	76	71,900	76	71,900	21,570
	新規	154	328,841	55	93,400	28,020
	小計	231	400,741	131	165,300	49,590
萌芽研究	継続	7	7,100	7	7,100	0
	新規	64	158,766	6	8,000	0
	小計	71	165,866	13	15,100	0
若手研究（S）	継続	0	0	0	0	0
	新規	4	83,417			
	小計	4	83,417	0	0	0
若手研究（A）	継続	1	1,400	1	1,400	420
	新規	7	85,188	0	0	0
	小計	8	86,588	1	1,400	420
若手研究（B）	継続	42	37,500	42	37,500	0
	新規	71	144,146	18	23,000	0
	小計	115	181,646	60	60,500	0
若手研究 スタートアップ	継続	5	5,230	5	5,230	0
	新規	14	18,292			
	小計	19	23,522	5	5,230	0
特別推進研究費	継続	0	0	0	0	0
	新規	1	500	0	0	0
	小計	1	500	0	0	0
学術創成研究費	継続	0	0	0	0	0
	新規	1	121,650	0	0	0
	小計	1	121,650	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	14	13,300	14	13,300	0
	新規	15	16,600	15	16,600	0
	小計	29	29,900	29	29,900	0
総計		668	2,937,681	314	690,930	136,560

※ 首都大学東京分のみ。

※ 若手研究（S）・若手研究（スタートアップ）は現在審査中。

平成19年度 科学研究費補助金研究課題一覧				
研究課題	研究代表者	直接経費	間接経費	
充填スクッテルダイト構造に創出する新しい量子多電子状態の展開の総括	都市教養学部理工学系 教授 佐藤 英行	8,800	0	
強い混成効果を示す充填スクッテルダイト化合物の純良単結晶育成と物性評価	都市教養学部理工学系 教授 佐藤 英行	16,300	0	
複合機能を有する分子性導体の創製	都市教養学部理工学系 教授 伊與田正彦	4,900	0	
金属錯体ナノ空間に閉じ込めた金クラスターの触媒作用	都市環境学部 教授 春田 正毅	3,800	0	
ショウジョウバエゲノムの改変による表現型情報の統合的解析	都市教養学部理工学系 教授 相垣 敏郎	34,600	0	
自己組織化共役ポリマーDNAの電子・光機能性発現とその電荷輸送ダイナミクス	都市教養学部理工学系 教授 溝口 憲治	6,700	0	
バクテリア最小ゲノムシステムの構築	都市教養学部理工学系 准教授 加藤 潤一	3,900	0	
Cdk5の異常活性化機構の解明と抑制剤開発及びアルツハイマー病細胞死への応用	都市教養学部理工学系 教授 久永 真市	4,200	0	
複数f電子配位イオンを含む立方晶化合物における多重相互作用と準粒子状態の研究	都市教養学部理工学系 助教 椎名 亮輔	900	0	
種々の構造を持つドナー・アクセプター型電荷移動結晶の多周波ESRによる電子状態	都市教養学部理工学系 助教 坂本 浩一	1,500	0	
ガス流および熱輸送を考慮したマイクロプラズマのモデリング	都市教養学部理工学系 准教授 内田 諭	2,200	0	
金属ポルフィリンを接合部位に用いた分子ワイヤーの合成研究	都市教養学部理工学系 教授 杉浦 健一	2,100	0	
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	21,900	0	
含カルコゲンπ共役系のトポロジー制御による新規有機半導体の開発	都市教養学部理工学系 准教授 西長 亨	2,300	0	
超巨大色素分子の合成研究	都市教養学部理工学系 教授 杉浦 健一	1,800	0	
無限次FW法による精密な相対論的電子状態理論の開発：分子物性と励起状態への展開	都市教養学部理工学系 教授 波田 雅彦	800	0	
細胞膜を介した金属の恒常性維持に関与する蛋白質の構造生物学	都市教養学部理工学系 教授 伊藤 隆	3,300	0	
葉緑体運動メカニズムの解析	都市教養学部理工学系 准教授 門田 明雄	2,000	0	
プロテアソームとカルパインのクロストークと神経機能制御に関する研究	都市教養学部理工学系 教授 久永 真市	3,000	0	
結晶光子場によるコヒーレント共鳴励起を用いた原子物理	都市教養学部理工学系 教授 東 俊行	28,800	8,640	
実験考古学による遺跡発見器具の効力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	4,100	1,230	
介入的自由主義と管理型市場経済の生成に関する国際比較研究－戦間期から戦後－	都市教養学部経営学系 教授 雨宮 昭彦	3,700	1,110	
マウスES細胞の分化調整機構に関する機能プロテオミクス研究	都市教養学部理工学系 教授 磯辺 俊明	10,900	3,270	
家族研究のための大規模長期継続データの構築	都市教養学部人文・社会系 准教授 稲葉 昭英	500	150	
可積分系による量子コホモロジー・フロベニウス多様体・調和写像の研究	都市教養学部理工学系 教授 マーティンゲスト	4,800	1,440	
SAILタンパク質を用いる全自動化NMR構造システムの開発	都市教養学部理工学系 客員教授 ベーカギョウタ	11,500	3,450	
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	16,400	4,920	
大都市部における若年者の教育・職業の移行過程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	14,400	4,320	
ドイツ最先端模擬大気チャンバーを用いたラジカル計測による大気反応機構解明	都市環境学部 教授 梶井 克純	11,100	3,330	
脳波事象関連電位による無意識的知覚と運動反応の情報処理過程の解明	オープンユニバーシティ 教授 今中 国泰	700	210	
スクリプト言語による汎用数論システム共同開発と数論アルゴリズム研究	都市教養学部理工学系 教授 中村 憲	2,700	810	
モバイル領域多重解像度処理マルチプロセッサに関する研究	システムデザイン学部 教授 西谷 隆夫	2,000	600	
神経細胞におけるCdk5の活性制御と機能制御に関する研究	都市教養学部理工学系 教授 久永 真市	3,600	1,080	
高転則性ナノ孔を有する有機－無機ハイブリッド超薄膜の創製	都市環境学部 教授 川上 浩良	3,000	900	
多様体上の幾何不変量とリー変換群の作用に関する研究	都市教養学部理工学系 教授 神島 芳宣	1,500	450	
岩塩超高エネルギーニュートリノ検出器の研究開発	都市教養学部理工学系 助教 千葉 雅美	2,000	600	
生物科学的機能を有する新機能コンクリートに関する基礎的検討	都市環境学部 教授 橘高 義典	1,300	390	
日本におけるニュータウン計画の系譜の総括と再生・活性化のための総合的研究	都市環境学部 教授 上野 淳	4,200	1,260	
マイクロ金型内臓センシングシステムによる高精度金属成形計測制御システムの開発	システムデザイン学部 教授 楊 明	1,800	540	
都市内緑地のクールアイランド効果とその規模別影響評価	都市環境学部 教授 三上 岳彦	3,700	1,110	
大規模ポートフォリオにおける集中リスクの管理手法の開発	都市教養学部経営学系 教授 木島 正明	4,300	1,290	
言語機能のモジュール性：脳内基盤との因果関係を求めて	都市教養学部人文・社会系 教授 萩原 裕子	3,700	1,110	
制度的起業：ベンチャー企業による制度変革のマネジメントに関する研究	都市教養学部経営学系 教授 桑田耕太郎	5,400	1,620	
生活保護における自立支援の在り方に関する研究	都市教養学部人文・社会系 教授 岡部 卓	3,600	1,080	
ガス増幅を用いた光検出器の開発	都市教養学部理工学系 教授 住吉 孝行	4,800	1,440	
制限された空間における構造と相転移：X線、中性子線、NMR、計算機実験による研究	都市教養学部理工学系 教授 真庭 豊	5,500	1,650	
新しい機能性有機超分子化学を用いるマテリアルサイエンスの新展開	都市教養学部理工学系 教授 伊與田正彦	5,300	1,590	
ゲル・固体界面の微細周期構造による乾湿摩擦の制御と福祉関連機器表面材料への適用	システムデザイン学部 教授 諸貫 信行	2,400	720	

平成19年度 科学研究費補助金研究課題一覧				
研究課題	研究代表者	直接経費	間接経費	
咀嚼・嚥下困難者支援への工学解析の応用	都市教養学部理工学系 教授 水沼 博	2,800	840	
ナノテク・インフラ工学における超静粛化制御に関する研究	システムデザイン学部 教授 田中 信雄	5,200	1,560	
脆性的挙動を示す既存鉄筋コンクリート建物の耐震性評価の精密化に関する研究	都市環境学部 教授 芳村 学	1,700	510	
微細結晶超塑性を利用した極細異形集合マイクロチューブの創製法開発	都市教養学部理工学系 教授 真鍋 健一	2,700	810	
アクチュエーターとしての宇宙テザー技術の実験的研究	システムデザイン学部 教授 藤井 裕矩	5,800	1,740	
菌根性のキノコ類における分子情報を活用した生物学的種の認識と宿主特異性の進化	都市教養学部理工学系 教授 村上 哲明	4,400	1,320	
南硫黄島の生物多様性と適応放散的種分化の初期過程に関する研究	都市教養学部理工学系 助教 加藤 英寿	6,400	1,920	
ホヤの発生遺伝子から探る脊索動物の基本的な発生戦略	都市教養学部理工学系 教授 西駕 秀俊	3,300	990	
「災害弱者」への包括的災害時支援システムと看護職者の役割と機能に関する研究	健康福祉学部 教授 勝野とわ子	3,000	900	
地域ヒューマンネットワークシステムの構築—誤嚥性肺炎予防の看護ケア方法の活用	健康福祉学部 教授 河原加代子	1,900	570	
地理情報技術を用いた人間の空間認知・空間行動の分析とその応用に関する研究	都市環境学部 教授 若林 芳樹	8,300	2,490	
積雪と植生が混在する地表面状態に対するリモートセンシングに関する基礎的研究	都市環境学部 准教授 松山 洋	3,300	990	
アミノ酸同位体比質量分析を用いた過去30年にわたる食環境の変遷による生体影響評価	都市教養学部理工学系 教授 伊永 隆史	9,900	2,970	
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	6,100	1,830	
東アジアにおける高齢者のセーフティネットワーク構築に向けての社会人類学的研究	都市教養学部人文・社会系 教授 伊藤 眞	5,700	1,710	
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	2,900	870	
都市特性と社会的ネットワークに関する実証的研究	都市教養学部人文・社会系 教授 森岡 清志	2,500	750	
レプトンフレーバー混合構造決定法に関する理論的研究	都市教養学部理工学系 教授 南方 久和	5,700	1,710	
太陽系初期に起こった大規模衝突による物質進化	都市教養学部理工学系 教授 海老原 充	9,700	2,910	
自発的発展可能な新量子化学文献データベースシステムの構築	都市教養学部理工学系 教授 波田 雅彦	6,200	1,860	
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	6,800	2,040	
薄平面形状に基づく高電力密度インバータの開発	都市教養学部理工学系 教授 清水 敏久	9,300	2,790	
ウルトラマイクロガスタービン用高負荷極超小型プロパン燃焼器の研究開発	システムデザイン学部 教授 湯浅 三郎	4,000	1,200	
ロシア連邦のキャリア教育に関する総合的調査研究	都市教養学部人文・社会系 教授 岩崎 正吾	1,400	420	
国際移民の比較制度分析—日伯間の移民制度の変容とコミュニティ	都市教養学部人文・社会系 准教授 丹野 清人	1,300	390	
トルコにおける被災市街地の移転復興が現地復興に与えた影響と復興手法としての可能性	都市環境学部 教授 中林 一樹	4,600	1,380	
アジア地域ショウジョウバエ相の多様性形成過程：その包括的理解をめざして	都市教養学部理工学系 教授 青塚 正志	5,100	1,530	
ヒト脳活動のネットワークダイナミックスの無侵襲計測技術の研究	システムデザイン学部 教授 関原 謙介	900	270	
農山村におけるプロダクティブエイジング創成とその社会的持続性に関する地理学的研究	都市環境学部 教授 菊地 俊夫	700	210	
近世武家社会における奥向史料に関する基礎的研究	都市教養学部人文・社会系 准教授 福田 千鶴	600	180	
近代日本における西洋農業の技術・システムの導入とその定着過程の研究	都市教養学部人文・社会系 准教授 國 雄行	500	150	
フラクタル上の自己回避過程と自己反発過程	都市教養学部理工学系 教授 服部久美子	600	180	
富士山における樹木限界の動態と環境変動に関する研究	都市環境学部 准教授 岡 秀一	700	210	
ヘリウムラジオ波プラズマを利用した環境汚染物質測定用小型発光検出デバイスの開発	都市環境学部 助教 中益 達朗	1,200	360	
拡張連続型k-システムの評価・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	600	180	
吉文字屋専属作者萩坊奥路の浮世草子に関する調査研究	都市教養学部人文・社会系 助教 近藤 瑞木	600	180	
西洋古典文学における間テキスト解釈理論に基づく実証的作品論研究	都市教養学部人文・社会系 教授 大芝 芳弘	700	210	
民事裁判における弁護士費用敗訴者負担原則と権利保護保険の基礎的研究	都市教養学部法学系 教授 我妻 学	500	150	
変動相場制の成立過程—国際金融市場と国際金融機関—	都市教養学部経営学系 教授 矢後 和彦	700	210	
「ケアラー」は何故追いつめられるのか—ケア行為の本質に関する探索的研究—	都市教養学部人文・社会系 准教授 中川 薫	300	90	
新・旧優生学とナチ断種法批判に関する日独比較史—平塚らいてうの優生思想の再考から	都市教養学部人文・社会系 教授 岡田英己子	1,100	330	
南米系外国人学校におけるバイリンガル・カリキュラムの開発に関する臨床的研究	都市教養学部人文・社会系 准教授 野元 弘幸	800	240	
多重ゼータ関数の研究および多重ゼータ値の計算プログラムの開発	都市教養学部理工学系 教授 津村 博文	500	150	
コーエン型強制条件のサイズの数理：ランダム性と計算複雑さへの応用	都市教養学部理工学系 准教授 鈴木登志雄	900	270	
カーボンナノチューブとフラレンビポットにおける1次元電子状態の直接観測	都市教養学部理工学系 准教授 石井 廣義	500	150	
低次元系に見られる量子相転移現象および多様な相構造の探求	都市教養学部理工学系 助教 大塚 博巳	700	210	
連層鉄骨ブレースで補強したRC建物の三方向地震力下での耐震性能評価	都市環境学部 准教授 北山 和宏	300	90	
クロストークノイズを考慮した高信頼性回路の設計方法	システムデザイン学部 准教授 三浦 幸也	500	150	

平成19年度 科学研究費補助金研究課題一覧		研究代表者	直接経費	間接経費
誤りからの自己回復機能を持つSoCベース・ディペンダブル・プロセッサの基礎的検討	システムデザイン学部 准教授 福本 聡	800	240	
ヒューマトロニクス指向共同注視型対話ネットワークロボットシステム	システムデザイン学部 教授 山口 亨	500	150	
診療放射線技師教育のためのレーザー光を用いた模擬CT装置システムに関する研究	健康福祉学部 教授 小倉 泉	500	150	
地球温暖化に対する草原生態系の応答実験	都市環境学部 助教 中野 智子	700	210	
離島における上水道・下水道・廃棄物処理の統合管理に関する研究	都市環境学部 助教 山崎 公子	900	270	
製造業における中高齢者活用支援手法及び装置の開発	システムデザイン学部 教授 梶原 康博	2,500	750	
二十世紀分析哲学の総括とその将来的意義の歴史的・体系的解明	都市教養学部人文・社会系 准教授 松阪 陽一	700	210	
和刻本の制作—近世中期上方における明清漢籍の受容—	都市教養学部人文・社会系 教授 稲田 篤信	700	210	
1900年世紀転換期ウィーンのスキヤンダラー文化の葛藤対立理論の研究	都市教養学部人文・社会系 教授 ヴァルター・ムブリナー	1,500	450	
現代社会における性的マイノリティの捏造と解放にかかわるトマス・ハーディ研究	基礎教育センター 准教授 亀澤美由紀	700	210	
先秦兩漢漢語の語法研究—二重目的語文・使役文・受身文の変遷—	都市教養学部人文・社会系 助教 小方 伴子	1,400	420	
両大戦間期ハルビンにおけるロシア人社会の歴史的位相	都市教養学部人文・社会系 准教授 中嶋 毅	1,300	390	
来日外国人犯罪に関する総合的研究—国際協力の視点から	都市教養学部法学系 教授 木村 光江	1,300	390	
マネジメント・パイアウトをめぐる法的問題の総合的研究	都市教養学部法学系 教授 矢崎 淳司	400	120	
東アジア政治における市民の役割に関する基礎的研究	都市教養学部法学系 教授 陳 肇斌	900	270	
寛容の政治理論：多様な価値と文化の共存を可能にする政治秩序および社会規範の研究	都市教養学部法学系 教授 大澤 麦	700	210	
偽装入札を防ぐオークション理論と実験	都市教養学部経営学系 教授 渡邊 隆裕	1,000	300	
近世イギリスにおける家族の成立—世帯と地域の変質を通じて—	オープンユニバーシティ 教授 米山 秀	900	270	
1970年代・1980年代における日本企業の資金調達に関する考察	都市教養学部経営学系 教授 日高 千景	300	90	
渦巻き残効の研究	都市教養学部人文・社会系 教授 市原 茂	900	270	
民俗芸能の学校教育における継承と活用に関する総合的研究	都市教養学部人文・社会系 准教授 小國 喜弘	1,000	300	
3次元多様体の位相幾何的および双曲幾何的研究	都市教養学部理工学系 教授 相馬 輝彦	800	240	
周期的な点相互作用に従う1次元シュレディンガー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	1,600	480	
変分問題、最適化問題、線形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	1,000	300	
銀河団ガスの乱流による統計的粒子加速と非平衡放射過程	都市教養学部理工学系 教授 政井 邦昭	700	210	
超対称性と時空間の微細構造	都市教養学部理工学系 准教授 セルゲイ・イェトフ	1,200	360	
混合位相空間における古典および量子カオスに関する研究	都市教養学部理工学系 准教授 首藤 啓	1,000	300	
モンテカルロ法による複雑なスピン系の動的・静的臨界現象の研究	都市教養学部理工学系 教授 岡部 豊	800	240	
ピッカリング・エマルジョンの制御理論	都市教養学部理工学系 准教授 好村 滋行	700	210	
炭素ナノ構造体形成における金属原子内包化モデルの検証	都市教養学部理工学系 教授 阿知波洋次	1,600	480	
ナノ層状化合物の合成とポルフィリン配列構造の精密制御	都市環境学部 准教授 高木 慎介	1,100	330	
高周期不飽和クラウンエーテルの合成と包接挙動	都市教養学部理工学系 教授 清水 敏夫	1,400	420	
マイクロチャンネル熱交換器の伝熱特性に関する研究	都市教養学部理工学系 教授 浅古 豊	500	150	
むだ時間を活用した結合非線形システムの解析と同期制御	都市教養学部理工学系 准教授 小口 俊樹	1,200	360	
安全性確保の観点にたった断面修復界面のせん断付着特性及び一体性の評価	都市環境学部 教授 宇治 公隆	1,400	420	
人体構造の防災用有限要素モデル化に関する研究	都市環境学部 教授 長嶋 文雄	500	150	
繊維強化プラスチック引き抜き成形材を用いた歩道橋の実用化	都市環境学部 教授 前田 研一	2,100	630	
都市流域の集中豪雨、洪水流出、氾濫浸水に関する統合予測モデルの構築	都市環境学部 教授 河村 明	700	210	
巨大地震時に予測される長周期地震動を受ける鋼構造超高層骨組の限界耐力の解明	都市環境学部 教授 山崎 真司	700	210	
学校建築の設計基準改定に向けたエコスクール認定校の実態把握・性能評価	都市環境学部 教授 須永 修通	1,200	360	
女性のライフサイクルと居住地選択の関連性に見る住宅需要の多様化の分析	都市環境学部 准教授 伊藤 史子	500	150	
公立小学校余裕教室の持続的活用を目指したコンバージョンシステムの開発研究	都市環境学部 准教授 角田 誠	1,600	480	
公共建築物群の時空間マネジメントによる自律恒常的な地域公共空間提供システムの構築	都市環境学部 准教授 吉川 徹	1,200	360	
ルイス・サリヴァンの建築思想・造形手法に関する分析と作品の保存更新活用実態調査	都市環境学部 教授 小林 克弘	1,100	330	
遮熱コーティングシステムの熱機械的損傷メカニズムの解明と損傷抑止策の提案	都市教養学部理工学系 助教 高橋 智	500	150	
土壌・水界中での光合成細菌の物質循環機能と飢餓適応戦略	都市教養学部理工学系 教授 松浦 克美	1,400	420	
クローナル植物のラメットネットワークにおいて「記憶」が成立する可能性の実験的検討	都市教養学部理工学系 准教授 鈴木準一郎	1,400	420	
細菌型光合成の初期反応における電子供与体の多様性とダイナミクス	都市教養学部理工学系 助教 永島 賢治	1,200	360	

平成19年度 科学研究費補助金研究課題一覧					
研究課題	研究代表者	直接経費	間接経費		
前腸形成のダイナミクス	都市教養学部理工学系 准教授 福田 公子	1,700	510		
複合尤度を用いた巨大分子系統樹推定技術の開発	都市教養学部理工学系 准教授 田村浩一郎	1,000	300		
マイクロスコープコイルを用いた関節の超高分解能MRI	健康福祉学部 教授 新津 守	800	240		
MRIによるF-19 FDGの画像化の研究	健康福祉学部 教授 篠原 廣行	1,300	390		
数値的・組み合わせ的方法による大規模構造データ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	1,800	540		
磁気共鳴断層撮像装置における無音撮像法に関する研究	健康福祉学部 准教授 妹尾 淳史	2,200	660		
脳血管障害者の運転能力に対する評価・訓練装置を使用した運転支援システムの標準化	健康福祉学部 准教授 井上 薫	2,000	600		
起立動作を支援することで要介護者を自立へ導くインテリジェント型手すりの開発研究	健康福祉学部 教授 新田 收	1,200	360		
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	基礎教育センター 教授 舛本 直文	900	270		
火山灰編年法を地下地質に適用した関東平野の形成史解明	都市環境学部 准教授 鈴木 毅彦	1,400	420		
海成段丘を切る活断層の成因と古環境・古地震学的意義の解明	都市環境学部 教授 山崎 晴雄	1,700	510		
中小規模建築ストックの地震リスク評価およびその情報の地域共有化手法	都市環境学部 助教 山村 一繁	2,200	660		
高分解能レーダーを用いた自動車運転時の非接触バイタルサインモニタリング	システムデザイン学部 教授 松井 岳巳	2,700	810		
バクテリア機能未知必須遺伝子群の機能ネットワークの解析	都市教養学部理工学系 准教授 加藤 潤一	1,800	540		
20世紀チェコの視覚的想像力にかんする総合的研究	都市教養学部人文・社会系 准教授 赤塚 若樹	1,100	330		
1910年から1960年までのドイツ語圏の社会文化的ディスクルスの研究	都市教養学部人文・社会系 教授 福本 義憲	1,900	570		
上海の歴史文化地図の改訂制作とその活用	都市教養学部人文・社会系 教授 木之内 誠	600	180		
北京新出資料から見る清代口語の諸相	都市教養学部人文・社会系 教授 落合 守和	1,300	390		
英文読解速度と読解効率を向上させるCALLリーディング教材の提示法に関する研究	基礎教育センター 准教授 神田 明延	200	60		
近現代フランスの都市空間と住民たちーパリ郊外シュレーヌの田園都市を中心にー	都市教養学部人文・社会系 教授 中野 隆生	1,200	360		
東アジア後期旧石器時代における居住類型の国際比較	都市教養学部人文・社会系 教授 小野 昭	2,200	660		
レッシュ集落立地論の誕生過程とそのナチ・ドイツ国土計画への影響に関する研究	都市環境学部 教授 杉浦 芳夫	2,800	840		
ソフト・ガバナンスの台頭ー市民社会、企業、そして国際組織による秩序の模索ー	都市教養学部法学系 教授 山田 高敬	1,000	300		
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	900	270		
物価連動債およびファイナンス理論の数理的諸問題の研究	都市教養学部経営学系 准教授 田中 敬一	900	270		
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	1,100	330		
フォロワーの自発性に基づいた組織規範の進化プロセスに関する構成論的・実証的研究	都市教養学部経営学系 准教授 高尾 義明	700	210		
戦前期日本企業における財務報告実務の自律的展開と財務諸表準則の機能に関する研究	都市教養学部経営学系 教授 千葉 準一	700	210		
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	1,000	300		
高齢者虐待防止事業に関する形成的評価研究	都市教養学部人文・社会系 教授 副田あけみ	2,000	600		
エビデンスに基づく高齢者福祉実践のあり方に関する研究	都市教養学部人文・社会系 准教授 和気 純子	1,100	330		
ジェンダー・ステレオタイプと性役割的偏見の再生産に関する社会的認知研究	都市教養学部人文・社会系 准教授 沼崎 誠	1,700	510		
アスペルガー障害がしめす情動喚起への調整方法の心理学的検討	都市教養学部人文・社会系 教授 須田 治	1,400	420		
分岐被覆とザリスキ・ベア	都市教養学部理工学系 教授 徳永 浩雄	1,600	480		
共形幾何学の幾何学的結び目理論への応用	都市教養学部理工学系 准教授 今井 淳	700	210		
結び目と三次元多様体の体積予想	都市教養学部理工学系 准教授 横田 佳之	700	210		
非線形微分方程式の解の漸近挙動の研究	都市教養学部理工学系 教授 高桑昇一郎	900	270		
T e Vスケール弦模型の構成と電弱対称性の自発的破れ	都市教養学部理工学系 助教 北澤 敬章	700	210		
原子フィルターを用いた回転ラマンライダーによる赤道下層大気気温観測	システムデザイン学部 教授 長澤 親生	2,100	630		
新規なジカチオン型ヘテロコロネンの合成と酸化還元特性の評価	都市環境学部 助教 佐藤 潔	1,900	570		
チオフェン・ピロール混合型オリゴマーを基盤とする機能性分子の合成	都市教養学部理工学系 准教授 西長 亨	1,900	570		
イオンガイドを用いた大気圧質量分析技術の開発	都市教養学部理工学系 研究員 奥野 和彦	2,600	780		
ダイレクトナノインプリントによる高規則化ポラスシリコンの作製と機能材料への展開	都市環境学部 准教授 西尾 和之	2,500	750		
固体表面間の液架橋により生ずる振動系を利用した微小物体運動制御技術の確立	システムデザイン学部 助教 舘野 寿丈	3,000	900		
大気圧非平衡プラズマによる有害ガス処理過程のモデリング手法の確立	都市教養学部理工学系 准教授 枅久保文嘉	3,100	930		
制御系の性能改善性を保存したシステム分解法の開発とそのモデル予測制御への応用	システムデザイン学部 教授 児島 晃	1,400	420		
モデリング機能・適応的進化機能を融合した統合型大域的最適化手法の開発	都市教養学部理工学系 教授 安田恵一郎	2,200	660		
既設鋼構造部材の残存耐荷性能評価に関する実験的および解析的研究	都市環境学部 准教授 野上 邦栄	2,400	720		



平成19年度 科学研究費補助金研究課題一覧					
研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費
大変形試験が可能な三軸伸張試験装置の開発	都市環境学部	准教授	吉嶺 充俊	2,900	870
単結晶ニッケル基超合金動翼の折損における結晶異方性と酸化層との複合作用	都市教養学部理工学系	准教授	寛 幸次	2,900	870
劣駆動型宇宙機への無駄時間補償・一定制御手法の研究	システムデザイン学部	准教授	小島 広久	2,700	810
イネ根特異的タンパク質のジャスモン酸とサリチル酸による発現調節機構の解析	都市教養学部理工学系	助教	古川 聡子	2,200	660
葉緑体光定位運動機構の多様性と共通性	都市教養学部理工学系	准教授	門田 明雄	2,200	660
種間交雑の促進機構と抑制機構	都市教養学部理工学系	助教	林 文男	2,500	750
南西諸島におけるカンアオイ属植物の多様性と分化	都市教養学部理工学系	准教授	菅原 敬	1,500	450
複数の保健医療福祉系大学によるインタープロフェッショナル臨地実習の教育的効果	健康福祉学部	准教授	大嶋 伸雄	1,800	540
投与線量検証を可能にする高精度光子ビーム照射シミュレーション実用化に関する研究	健康福祉学部	教授	齋藤 秀敏	2,100	630
生体肝移植における看護職の倫理的対応モデルの構築	健康福祉学部	准教授	習田 明裕	1,100	330
看護教育における模擬患者養成プログラムの開発	健康福祉学部	准教授	清水 裕子	700	210
熟練助産師の助産ケアの判断における認知過程を明らかにするための研究	健康福祉学部	准教授	安達久美子	2,100	630
分娩時姿勢コントロール行動に対する自己効力感が産痛知覚と出産の達成感に及ぼす影響	健康福祉学部	准教授	鈴木 享子	600	0
アンチエイジング医療の創成	都市環境学部	教授	川上 浩良	1,300	0
バーチャル・アクティブノイズコントロールに関する研究	システムデザイン学部	教授	田中 信雄	1,300	0
共鳴トンネルデバイスを用いたジャイレータ回路構成とモノリシックインダクタの実現	都市教養学部理工学系	准教授	須原 理彦	500	0
長期入院児の再就学への移行を促すサポートシステムの基盤構築に関する研究	健康福祉学部	教授	戈木ルイ子	1,300	0
高次脳機能障害に対する看護支援方法の開発ー脳血流の変化と動作分析	健康福祉学部	教授	河原加代子	1,600	0
地域に居住する成人期の知的障害者のための(簡易版)ヘルスアセスメントモデルの開発	健康福祉学部	准教授	金 壽子	500	0
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	1,300	0
「仕様書」の活用による尺度作成スキルの向上と授業プログラムの開発	都市教養学部人文・社会系	准教授	平井 洋子	1,300	0
シティズンシップ教育の現代的意義の解明：日英における価値形成教育の比較研究	都市教養学部人文・社会系	講師	清田 夏代	1,300	0
量子相転移の臨界現象：ヘリウムガス加圧を用いた中性子散乱	都市教養学部理工学系	准教授	門脇 広明	1,400	0
有機ヘテロ共役π電子系を用いた新規ナノ材料の創出	都市教養学部理工学系	教授	伊與田正彦	1,800	0
窒素固定植物の窒素利用戦略に関する研究	都市教養学部理工学系	教授	可知 直毅	900	0
微小領域構造の超高速多次元蛍光顕微分光	都市教養学部理工学系	准教授	藤野 竜也	1,400	420
階層拡散系列を用いた電子透かし技術による画像情報のための改ざん検出法	システムデザイン学部	助教	藤吉 正明	1,100	0
レーザ光回折法に基づいた血液粘性の非侵襲観測法に関する研究	都市教養学部理工学系	助教	佐藤 隆幸	500	0
事業者による環境管理システムの構築と環境規制上の優遇処置に関する法政策研究	都市教養学部都市政策コース	教授	奥 真美	1,200	0
現代国際法における「自衛権」概念の再構成	都市教養学部法学系	准教授	森 肇志	600	0
バリューシステム上の知識の転移が戦略実行に与える影響に関する研究	都市教養学部経営学系	准教授	松尾 隆	700	0
高次元代数多様体の分類理論	都市教養学部理工学系	准教授	上原 北斗	700	0
スプラインによる数値調和解析の研究と非線形微分方程式への応用	都市教養学部理工学系	研究員	上野 敏秀	500	0
強相関電子系における隠れた秩序に関する研究	都市教養学部理工学系	助教	桑原慶太郎	1,000	0
フランス2000年都市連帯・再生法による基礎自治体主導の保本的刷新型都市計画	都市環境学部	准教授	鳥海 基樹	1,300	0
障害児の家族の危機的状況の把握・看護介入方法に関する研究	健康福祉学部	准教授	山本美智代	500	0
脳活動非侵襲計測実験に基づく模倣の認知および表出過程の神経基盤に関する研究	健康福祉学部	助教	宮本 礼子	1,500	0
視覚障害者の為の触知案内図に用いられる触知記号の評価及び提案	システムデザイン学部	助教	土井 幸輝	600	0
小笠原での大気微量成分測定による汚染大気の長距離輸送観測	都市環境学部	准教授	加藤 俊吾	900	0
知覚情報に対する生体応答機構の解明とヒューマンエラーを考慮した安全性設計法の開発	システムデザイン学部	助教	山中 仁寛	700	0
西アフリカにおける砂漠化防止対策としての都市ゴミとシロアリ利用に関する評価・研究	都市環境学部	助教	大山 修一	900	0
「満州国」時期の文学に関する日中横断的研究	オープンユニバーシティ	准教授	大久保明男	1,000	0
G I Sによる時空間行動分析フレームワークの構築	都市環境学部	助教	武田 祐子	1,000	0
自治体における特別職公務員制度の構造と動態に関する研究	都市教養学部法学系	准教授	伊藤 正次	500	0
福祉国家とジェンダー政策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	800	0
カール・ポランニーの社会経済思想	都市教養学部経営学系	准教授	若森みどり	500	0
学校コミュニティにおける対人援助職のソーシャルワーク機構に関する研究	都市教養学部人文・社会系	助教	楨野 葉月	1,000	0
その場観測核磁気共鳴法によるカーボンナノチューブ内ガスハイドレート形成機能の研究	都市教養学部理工学系	助教	松田 和之	1,200	0

平成19年度 科学研究費補助金研究課題一覧					
研究課題	研究代表者	直接経費	間接経費		
生体吸収性プラスチック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	800	0		
抵抗減少効果を有する希薄高分子水溶液の壁面極近傍の流動特性に関する研究	都市教養学部理工学系 准教授 小方 聡	1,200	0		
磁場下における二相流の定量的把握	システムデザイン学部 准教授 田川 俊夫	1,200	0		
運動準備電位を用いた動作精度の事前推定に関する基礎研究	システムデザイン学部 助教 鈴木 哲	500	0		
分散電源用インバータが発生する電磁ノイズ抑制法に関する研究	都市教養学部理工学系 准教授 和田 圭二	1,100	0		
CIP法及び自然観測法理論を用いた電放電発生時の地中内電磁環境の調査研究	システムデザイン学部 助教 大久保 寛	700	0		
強混合型の感潮河川における底質フラッシュと再堆積過程に関する研究	都市環境学部 准教授 横山 勝英	1,100	0		
事前復興計画論に基づく防災まちづくり技術のR・デザイン	都市環境学部 助教 市古 太郎	1,500	0		
大都市圏を対象とした都市をたたむ計画技術に関する研究	都市環境学部 助教 饗庭 伸	600	0		
諸室機能と利用者のニーズからみた公共施設の体系化に関する研究	都市環境学部 助教 倉斗 綾子	800	0		
風景概念生成期の研究—東インド会社の交易都市ラトの英国人墓地の調査—	都市環境学部 助教 木下 央	1,600	0		
新しい拡散テンソルMRIパルスシーケンスの開発—動物実験用MRI装置による開発	健康福祉学部 助教 沼野 智一	700	0		
新規培養法により霊長類胚性幹細胞から調製した神経幹細胞の脊髄損傷モデルへの応用	健康福祉学部 客員研究員 祭 友昭	1,400	0		
子どものアトピー性皮膚炎が家庭に与える影響とそれに対する家族の対処行動	健康福祉学部 助教 松林 由恵	500	0		
神経細胞におけるCdk5/p25の細胞死促進機構の解析	都市教養学部理工学系 助教 斎藤 太郎	1,900	0		
歩行中の転倒予防に向けた知覚トレーニング法の開発	オープンユニバーシティ 助教 樋口 貴広	2,200	0		
企業の潜在的財務指標の推定とその新展開	都市教養学部経営学系 准教授 芝田 隆志	1,200	0		
ムスリム・コミュニティの再構築と組織原理—現代中国の地方政治の民族誌的研究	都市教養学部人文・社会系 助教 澤井 充生	800	0		
米国土地利用制限約款の法社会学的研究	都市教養学部法学系 准教授 長谷川貴陽史	700	0		
行政主体内部における機関間紛争の司法的解決についての研究	都市教養学部法学系 准教授 門脇 雄貴	400	0		
我が国の国際私法学における法人論の理論的基盤	都市教養学部法学系 准教授 竹下 啓介	900	0		
共謀罪の総合的研究	都市教養学部法学系 准教授 亀井源太郎	1,100	0		
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	900	0		
地方政府間における合意調達手法としての協議の研究	都市教養学部都市政策コース 助教 松井 望	500	0		
戦後日本における在日韓国・朝鮮人の産業経済史	都市教養学部経営学系 助教 韓 載香	1,900	0		
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	500	0		
マイクロ加工における自由表面あられ挙動のその場観察とメソスコピック変形機構解析	都市教養学部理工学系 助教 古島 剛	1,600	0		
サブストラクチャ擬動的実験による鉄筋コンクリート建物の中間層崩壊に関する研究	都市環境学部 助教 中村 孝也	2,400	0		
コンクリート構造物における炭酸ガス固定化効果の基礎的検討	都市環境学部 助教 田村 雅紀	2,200	0		
食性の進化	都市教養学部理工学系 助教 松尾 隆嗣	1,600	0		
ハードウェアによるモンテカルロ線量分布計算の高速化	健康福祉学部 助教 明上山 温	1,500	0		
ネット・コミュニティにおける仮想経験とビジネスモデルの関係についての調査研究	都市教養学部経営学系 准教授 水越 康介	530	0		
整数論及び組合せ論的アルゴリズム研究とその次世代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	1,350	0		
波動フィルタリング法を基調とした二次元柔軟構造物の波動制御	システムデザイン学部 助教 岩本 宏之	1,370	0		
理学実験用導電ベアテープテザー展開機構の開発研究	システムデザイン学部 助教 渡部 武夫	1,110	0		
陽極酸化ポラスアルミナの周期特性制御及びフォトニック結晶への応用	都市環境学部 P D 近藤 敏彰	1,100	0		
都市域・都市郊外地域におけるヒドロキシルラジカルの大気寿命	都市環境学部 P D 西田 哲	1,100	0		
オウィディウス『変身物語』における詩的技法	都市教養学部人文・社会系 DC1 河島 思朗	500	0		
視覚と触覚の相互作用と身体図式	都市教養学部人文・社会系 DC1 五十嵐由夏	900	0		
母語文法の獲得過程の神経生理学的研究	都市教養学部人文・社会系 DC1 高祖 歩美	900	0		
充填スクテルライト化合物の純良単結晶育成と特異結晶構造の生み出す新物性の解明	都市教養学部理工学系 DC1 菊池 大輔	900	0		
精密な相対論的電子状態理論の開発と重原子化合物の磁気物性と励起状態への応用	都市教養学部理工学系 DC1 谷村 景貴	900	0		
第二次大戦下の仏領インドシナーヴィシー政権と日本の文化的攻防—	都市教養学部人文・社会系 P D 難波ちづる	1,100	0		
環太平洋北部地域における更新世から完新世移行期の人類適応行動の考古学的比較研究	都市教養学部人文・社会系 DC2 橋詰 潤	900	0		
超微量安定同位体測定を応用した動態解析・トレーサビリティ分析システムの開発	都市教養学部理工学系 DC2 鈴木彌生子	900	0		
オーストラリア多文化主義下のトンガ系子弟の中等学校教育に関する社会人類学的研究	都市教養学部人文・社会系 DC1 西谷真希子	900	0		
構造場と音響場の連成メカニズムを考慮した能動的放射音制御	システムデザイン学部 DC1 貝塚 勉	900	0		
実解析学における関数空間の研究および偏微分方程式への応用	都市教養学部理工学系 P D 澤野 嘉宏	1,100	0		

(単位：千円)

平成19年度 科学研究費補助金研究課題一覧						
研究課題	研究代表者			直接経費	間接経費	
先端的材料解析手法を用いた後期更新世材料利用の実証的把握	都市教養学部人文・社会系	P D	河原林 (米倉) 薫	1,100	0	
$\alpha$ -シヌクレインの異常による神経変性疾患の解明と新規治療法に関する研究	都市教養学部理工学系	D C 2	増田 雅美	900	0	
相対運動知覚の機能と発達に関する心理物理学および生理心理学的検討	都市教養学部人文・社会系	S P D	白井 述	3,000	0	
TTFを用いる機能性超分子の構築とその物性に関する研究	都市教養学部理工学系	D C 2	江野澤英穂	900	0	
絶滅危惧植物ハナノキの遺伝的多様性と集団の分化構造の解明	都市教養学部理工学系	P D	佐伯いく代	1,100	0	
インド西部タール沙漠におけるトライブの社会的ネットワークと歴史実践の人類学的研究	都市教養学部人文・社会系	D C 2	小西 公大	1,000	0	
温帯林の分子植物地理学的研究—第四紀の急激な分布の変遷に伴って起こった適応進化	都市教養学部理工学系	D C 1	岩崎 貴也	900	0	
磁性分子内の磁氣的相互作用を考慮した物性値及び応答量の計算法の開発とその解析	都市教養学部理工学系	D C 2	吉澤 輝高	900	0	
東北アジア先史時代における生活文化論構築のための比較考古学研究序論	都市教養学部人文・社会系	D C 2	内田 和典	900	0	
トウモロコシ幼葉鞘におけるインドール酢酸合成細胞の特定と細胞内局在に関する研究	都市教養学部理工学系	D C 1	西村 岳志	1,000	0	
Cdk5 - p 3 5 を介した記憶・学習調節機構の解析	都市教養学部理工学系	D C 1	細川 智永	900	0	
持続可能な地域公共施設ネットワークの維持のための公共施設再整備手法に関する研究	都市環境学部	D C 2	柳澤 一希	900	0	
重原子系化学の分光学的精度を目指した相対論的分子理論開発	都市教養学部理工学系	R P D	阿部 穰里	1,100	0	
接合部性能を考慮した木造住宅の構造性能評価に関する実験的研究	都市環境学部	D C 2	佐藤 弘美	900	0	
多孔物質の浸透現象や木材の乾燥など自然現象の計算モデルの開発とシミュレーション	都市教養学部理工学系	外国人特別研究員	TRUSCOTT, S. L	1,200	0	
金ナノ粒子触媒を用いたエタノールの酸素酸化によるアセトアルデヒドと酢酸の直接合成	都市環境学部	外国人特別研究員	YU, Y. B.	1,100	0	

※ 首都大学東京分のみ。

※ 平成19年5月1日現在。教員の転入・転出調整後のもの。

首都大学東京学報（諸報）第2号

登録番号19(10)

平成19年7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課

東京都新宿区西新宿二丁目8番1号  
電話 03(5320)7090

印刷 シンソー印刷株式会社

東京都新宿区中落合1丁目6番8号  
電話 03(3950)7221



古紙配合率100%再生紙を使用しています

