

首都大学東京学報

自平成26年7月2日
至平成26年10月1日

目次

規則等	1
会議	1
人事	1
○採用 ○退職	
諸報	2
○受賞 ○学位授与 ○学位取得	
○平成26年度 科学研究費助成事業 応募及び採択状況	
○平成26年度 科学研究費助成事業 研究課題一覧	

規則等

●規程

- 公立大学法人首都大学東京教職員の出勤記録及び出勤簿整理等に関する規程 改正 H26.9.16 施行

会議

●教育研究審議会

- 第205回 (平成26年7月15日) (議題なし)
- 第206回 (平成26年7月29日)
 - 1 首都大学東京・教育研究組織の再編成について
 - 2 西シドニー大学との国際交流協定の締結について 外7件
 - 3 首都大学東京学長選考会議委員の選出について
- 第207回 (平成26年8月26日)
 - 1 教員の懲戒処分について
- 第208回 (平成26年9月9日)
 - 1 平成27年度科研費全学取組方針(案)に

について

- 第209回 (平成26年9月30日)
 - 1 カリフォルニア大学リバーサイド校エクステンションとの国際交流協定の締結について

人事

●採用(教員)

- 平成26年10月1日
- 都市教養学部(国際文化) 助教 犬飼 彩乃
 - 都市教養学部(国際文化) 助教 BELOUAD Chris
 - 都市教養学部(法律学) 助教 阿部 和文
 - 都市教養学部(法律学) 助教 櫻井 博子
 - 都市教養学部(法律学) 助教 村中 洋介
 - 都市教養学部(経営学・経済学) 教授 野口 昌良
 - 都市教養学部(生命科学) 准教授 安藤 香奈絵
 - 都市教養学部(生命科学) 准教授 Shawn E. Mcglynn
 - 国際センター 准教授 黒田 史彦

●退職(教員)

- 平成26年9月30日
- 都市教養学部(法律学) 助教 石川 雅俊
 - 都市教養学部(数理科学) 教授 神島 芳宣
 - 都市環境学部(自然・文化ツーリズム) 助教 伊ヶ崎 健大

諸 報

●受賞

・Kendrick Prize Award

平成 26 年 8 月 26 日
 社会科学研究所
 経営学専攻
 教授 村田 啓子

受賞対象：Credit, Housing Collateral, and Consumption: Evidence from Japan, the U.K., and the U.S., published in the *Review of Income and Wealth (RIW)*, September, 2012, Volume 58, Issue 3, pp. 397-423, J. Aron, J. Duca, J. Muellbauer, A. Murphy (co-authored)

・日本進化学会第 16 回大会 学生ポスター発表賞

平成 26 年 8 月 23 日
 理工学研究科
 生命科学専攻
 准教授 高橋 文

受賞対象：ポスター：『キイロシヨウジョウバエにおける体色変異と低温、乾燥耐性』
 秋山礼良、宮城竜太郎、高橋文

・電気学会産業応用部門 部門活動功労賞

平成 26 年 8 月 27 日
 理工学研究科
 電気電子工学専攻
 教授 清水 敏久

受賞対象：国際会議 (IPEC2014) 実行委員長としての貢献

・電気学会産業応用部門 産業応用特別賞 貢献賞

平成 26 年 8 月 27 日
 理工学研究科
 電気電子工学専攻
 教授 清水 敏久

受賞対象：長年にわたる産業応用部門の部門活動に対する貢献

・日本機械学会機械材料・材料加工部門部門一般表彰 (優秀講演論文部門)

平成 26 年 9 月 8 日
 理工学研究科
 機械工学専攻

准教授 小林 訓史

受賞対象：テキスタイル CFRP 複合材料における樹脂含浸挙動

・日本化学会 BCSJ 賞 (第 87 巻第 7 号)

平成 26 年 7 月 15 日
 都市環境科学研究科
 分子応用化学域
 准教授 梶原 浩一
 教授 金村 聖志

受賞対象：Cosolvent-Free Sol-Gel Synthesis and Optical Characterization of Silica Glasses Containing LaF₃ and (La,Er)F₃ Nanocrystals

・平成 26 年度 東京工業大学応用セラミックス研究所 学術賞 (研究奨励部門)

平成 26 年 7 月 16 日
 都市環境科学研究科
 分子応用化学域
 准教授 梶原 浩一

受賞対象：高純度非晶質および結晶性シリカにおける欠陥反応の評価

・2014 年度 計測自動制御学会 論文賞・武田賞

平成 26 年 9 月 11 日
 システムデザイン研究科
 ヒューマンメカトロニクスシステム学域
 特任助教 端倉 弘太郎
 教授 児島 晃

受賞対象：On construction of an H-infinity preview output feedback law

・言語処理学会 20 周年記念論文賞

平成 26 年 7 月 11 日
 システムデザイン研究科
 情報通信システム学域
 准教授 小町 守

受賞対象：述語項構造と照応関係のアノテーション：NAIST テキストコーパス構築の経験から

・電子情報通信学会通信ソサイエティ活動功労賞

平成 26 年 9 月 24 日
 システムデザイン研究科
 経営システムデザイン学域
 教授 會田 雅樹

受賞対象：通信ソサイエティ副編集長としての

貢献

- ・日本オペレーションズ・リサーチ学会 研究賞奨励賞

平成 26 年 8 月 28 日
システムデザイン研究科
経営システムデザイン学域
助教 肖 霄

受賞対象：オペレーションズ・リサーチに関する理論と応用の進歩発展への貢献

- ・平成 26 年度日本保健科学学会奨励賞

平成 26 年 9 月 27 日
人間健康科学研究科
作業療法科学域
准教授 伊藤 祐子

受賞対象：ランダム化比較試験によるデュシェンヌ型筋ジストロフィー患者の作業療法効果

●学位授与（博士）

- 博士後期課程を修了した者

- ・人博第 65 号 博士（社会人類学）

平成 26 年 9 月 30 日
王 一茹

論文名：Chinese Ethnic Schooling in Japan: Identity Formation among Students (日本における華僑華人の学校教育－生徒たちのアイデンティティ形成) (英文)

- ・理工博第 154 号 博士（理学）

平成 26 年 9 月 30 日
丁 宇琦

論文名：低分子量試料のレーザー脱離イオン化質量分析法のための混合マトリクスの開発 (英文)

- ・理工博第 155 号 博士（理学）

平成 26 年 9 月 30 日
楊 梦瑞

論文名：低分子量試料のレーザー脱離イオン化質量分析法のためのゼオライトマトリクスの開発 (英文)

- ・理工博第 156 号 博士（理学）

平成 26 年 9 月 30 日
韓 強

論文名：茶葉の安定同位体及び元素分析およびその産地判別に関する研究 (英文)

- ・理工博第 157 号 博士（理学）

平成 26 年 9 月 30 日
許 家璋

論文名：マトリクス支援レーザー脱離イオン化の機構研究と応用手法の提案 (英文)

- ・理工博第 158 号 博士（理学）

平成 26 年 9 月 30 日
菅野 菜々子

論文名：紅色光合成細菌における非増殖条件下での生残性とエネルギー供給の関係 (英文)

- ・理工博第 159 号 博士（工学）

平成 26 年 9 月 30 日
船戸 裕樹

論文名：近傍電磁界プローブと PCB- 筐体構造における電磁界放射のモデル化と理論解析 (英文)

- ・理工博第 160 号 博士（工学）

平成 26 年 9 月 30 日
坂田 光児

論文名：振動を利用した構造ヘルスマモニタリングのためのリアルタイムデータ処理法に関する研究

- ・都市環境博第 123 号 博士（都市科学）

平成 26 年 9 月 30 日
王 碩

論文名：A Structural Relationship between Socioeconomic Status and Health among the Elderly: A Comparative Study between Japan and China (高齢者における社会経済的要因と健康との関連構造：日中比較研究) (英文)

- ・都市環境博第 124 号 博士（都市科学）

平成 26 年 9 月 30 日
孔 凡磊

論文名：Association between Socioeconomic Status, Mental Health and Need for Long-term Care: A Comparative Study between the Japanese and Chinese Elderly (社会経済的要因、精神的健康と要介護度との関連構造－日本と中国

高齢者との比較研究) (英文)

- ・都市環境博第 125 号 博士 (理学)
平成 26 年 9 月 30 日
魚井 夏子
論文名 : A Study on Soil Classification and Evaluation Based on Vertical Soil Compaction for Urban Green Spaces (鉛直方向の土壌硬度特性に基づいた都市緑地の土壌分類と評価に関する研究) (英文)
- ・都市環境博第 126 号 博士 (理学)
平成 26 年 9 月 30 日
Marcelino Q. Villafuerte II
論文名 : Changes in rainfall extremes in the Philippines and neighboring Southeast Asian countries (フィリピンと東南アジア諸国における極端降雨の変化) (英文)
- ・都市環境博第 127 号 博士 (工学)
平成 26 年 9 月 30 日
Nguyen Thanh Thuy
論文名 : Basic study on hydrogeochemical assessment of groundwater quality in the Red River Delta of Vietnam (ベトナム・紅河デルタにおける地下水質の水文地球化学的評価に関する基礎的研究) (英文)
- ・都市環境博第 128 号 博士 (工学)
平成 26 年 9 月 30 日
Bambang Bakri
論文名 : Study on Water Distribution Network Rehabilitation and Expansion Planning in Developing Countries (途上国における水道管路ネットワークの更新整備計画に関する研究) (英文)
- ・都市環境博第 129 号 博士 (工学)
平成 26 年 9 月 30 日
Viengnam Douangphachanh
論文名 : The Development of a Simple Method for Network-wide Road Surface Roughness Condition Estimation and Monitoring Using Smartphone Sensors (スマートフォンセンサーを用いた道路

路面粗さの広域簡易推計手法の開発 (英文)

- ・都市環境博第 130 号 博士 (工学)
平成 26 年 9 月 30 日
Gubash Azhikodan
論文名 : Spatio-Temporal Variation of Estuarine Mixing, Suspended Sediment and Phytoplankton in a Highly Turbid Estuary (高濁度感潮河道における塩淡混合、懸濁土砂と植物プランクトンの時空間変動) (英文)
- ・都市環境博第 131 号 博士 (工学)
平成 26 年 9 月 30 日
小川 淳
論文名 : 場所打ちライニングに生じたひび割れの抑制に関する研究
- ・都市環境博第 132 号 博士 (工学)
平成 26 年 9 月 30 日
生原 雅貴
論文名 : Studies on oxygen reduction reaction in ionic liquids (イオン液体中の酸素還元反応に関する研究) (英文)
- ・都市環境博第 133 号 博士 (工学)
平成 26 年 9 月 30 日
川上 総一郎
論文名 : リチウムイオン二次電池用合金系負極材料の調製とその電気化学特性
- ・都市環境博第 134 号 博士 (工学)
平成 26 年 9 月 30 日
FAZALURAHMAN KUTTASSERY
論文名 : Artificial Photosynthesis catalyzed by Aluminum Porphyrins (アルミニウムポルフィリンによる人工光合成) (英文)
- ・都市環境博第 135 号 博士 (工学)
平成 26 年 9 月 30 日
Vivek Ramakrishnan
論文名 : Photochemistry in Layered Micro-environment (層状微細環境下における光化学) (英文)
- ・都市環境博第 136 号 博士 (工学)
平成 26 年 9 月 30 日
薛 書華

<p>論文名 : Development of Micro-immunoassay Platform by Multicapillary Glass Plate and Polydimethylsiloxane Microarray (マルチキャピラリーガラスプレートとポリジメチルシロキサンマイクロアレイを用いたマイクロイムノアッセイプラットフォームの開発) (英文)</p> <p>・都市環境博第 137 号 博士 (観光科学) 平成 26 年 9 月 30 日 KHAOKHRUEAMUANG Amnaj</p> <p>論文名 : Sustainability of Rural Tourism in Thailand: A Comparative Analysis of Remote Area and Urban Fringe Area (タイにおけるルーラルツーリズムの持続可能性 : 大都市遠郊農村と近郊農村の比較分析研究) (英文)</p> <p>・シス博第 56 号 博士 (工学) 平成 26 年 9 月 30 日 服部 俊一</p> <p>論文名 : 価値観に基づくユーザモデルを用いた情報推薦システムに関する研究</p> <p>・シス博第 57 号 博士 (工学) 平成 26 年 9 月 30 日 Wannida Sae-Tang</p> <p>論文名 : A Study on Copyright and Privacy Protection for Image Trading Systems (画像流通システムのための著作権とプライバシー保護に関する研究) (英文)</p> <p>・シス博第 58 号 博士 (工学) 平成 26 年 9 月 30 日 Mochamad Dady Ma'mun</p> <p>論文名 : Experimental study on influences of surface corrugation on the instability of laminar boundary layer (層流境界層の不安定性に対する波状壁面粗さの影響に関する実験的研究) (英文)</p> <p>・シス博第 59 号 博士 (工学) 平成 26 年 9 月 30 日 飯塚 俊明</p> <p>論文名 : Study on Ignition System using Discharge Plasma for Thruster with Green Propellant (放電プラズマを用い</p>	<p>た低毒性推進剤宇宙推進系の点火機構に関する研究) (英文)</p> <p>・シス博第 60 号 博士 (工学) 平成 26 年 9 月 30 日 Nguyen Quang Vinh</p> <p>論文名 : Development of antiviral, antibacterial materials of silver nanoparticles/chitin/chitosan composites and their application for infection screening system (銀ナノ粒子・キチン・キトサン複合体を用いた抗菌、抗ウイルス材料の開発と感染症スクリーニングシステムへの応用) (英文)</p> <p>・健博第 85 号 博士 (作業療法学) 平成 26 年 9 月 30 日 石 岩</p> <p>論文名 : 中国都市部の在宅高齢者における生活基盤とソーシャルネットワークにかかわるニーズ</p> <p>・健博第 86 号 博士 (放射線学) 平成 26 年 9 月 30 日 クリサナヌワット ラウィワン</p> <p>論文名 : Distribution of Naturally Occurring Radionuclides and Rare Earth Elements in Environmental Samples at Selected Areas Proposed for Nuclear Power Plant Sites in Thailand: To Establish a Baseline Study (タイの原子力発電所周辺地域における環境試料中に含まれる天然放射線核種と希土類元素の分布 : ベースラインの確立に関する研究) (英文)</p> <p>○学位論文を提出した者</p> <p>・人博第 60 号 博士 (考古学) 平成 26 年 7 月 17 日 橋詰 潤</p> <p>論文名 : 更新世終末の本州東部における人類の環境適応の研究</p> <p>・人博第 61 号 博士 (文学) 平成 26 年 7 月 17 日 田村 新</p>
---	---

論文名：民国期における現代中国語の文法研究
－西洋文法の受容をめぐって

- ・人博第 62 号 博士（心理学）

平成 26 年 9 月 18 日

田中 あかり

論文名：幼児の自律的な情動調整の発達とそれを
支える大人の行動の機能

- ・人博第 63 号 博士（心理学）

平成 26 年 9 月 18 日

岡本 依子

論文名：妊娠期から乳幼児期における親への移
行：親子のやりとりを通して発達する親

- ・人博第 64 号 博士（文学）

平成 26 年 9 月 18 日

関谷 由美子

論文名：日露戦後文学としての夏目漱石

- ・理工博第 153 号 博士（理学）

平成 26 年 7 月 3 日

小林 弘侑

論文名：脳キナーゼ Cdk5 のチロシンリン酸化に
よる活性化仮説に対する反証（英文）

- ・都市環境博第 138 号 博士（工学）

平成 26 年 9 月 18 日

道日娜

論文名：ハイドロキシアパタイトの析出挙動に
及ぼすチタン表面処理の効果

※前号の補足

●学位取得

○本学教員の他大学における学位取得

- ・博士（看護学） 慶應義塾大学

平成 26 年 2 月 27 日

健康福祉学部

看護学科

助 教 増谷 順子

論文名：認知症高齢者のためのパーソン・セン
タード・ケアの理論を基盤とした園芸
活動プログラムの開発と有効性の検討

●平成 26 年度 科学研究費助成事業 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	小計	継続	12	122,300	12	122,300	36,690
		新規	33	310,900	6	28,000	8,400
			45	433,200	18	150,300	45,090
基盤研究（S）	小計	継続	0	0	0	0	0
		新規	4	180,600	2	59,400	17,820
			4	180,600	2	59,400	17,820
基盤研究（A）	小計	継続	12	91,300	12	91,300	27,390
		新規	23	420,253	4	46,900	14,070
			35	511,553	16	138,200	41,460
基盤研究（B）	小計	継続	24	80,100	26	86,600	25,980
		新規	86	545,867	20	80,700	24,210
			110	625,967	46	167,300	50,190
基盤研究（C）	小計	継続	127	121,400	127	120,100	36,030
		新規	139	229,219	48	57,700	17,310
			266	350,619	175	177,800	53,340
挑戦的萌芽研究	小計	継続	23	22,600	23	22,600	6,780
		新規	76	183,411	23	32,800	9,840
			99	206,011	46	55,400	16,620
若手研究（A）	小計	継続	4	16,200	4	16,200	4,860
		新規	15	182,117	2	26,200	7,860
			19	198,317	6	42,400	12,720
若手研究（B）	小計	継続	45	40,200	49	45,400	13,620
		新規	75	136,823	30	34,700	10,410
			120	177,023	79	80,100	24,030
研究活動 スタート支援	小計	継続	8	6,753	9	7,900	2,370
		新規	15	20,145	2	2,200	660
			23	26,898	11	10,100	3,030
特別推進研究	小計	継続	0	0	0	0	0
		新規	1	98,200	0	0	0
			1	98,200	0	0	0
特別研究促進費	小計	継続	0	0	0	0	0
		新規	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
特別研究員奨励費	小計	継続	25	23,400	24	22,800	2,130
		新規	26	29,315	27	28,200	2,640
			51	52,715	51	51,000	4,770
総計			773	2,861,103	450	932,000	269,070

※ 補助金分繰越件数・基金分補助事業期間延長件数は含まない。

●平成 26 年度 科学研究費助成事業研究課題一覧

(単位：千円)

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 (研究領域提案型)	体色の多様化が生む脳遺伝子の発現変化と性行動不適合性の解析	理工学研究科	准教授	高橋 文	12,400	3,720
新学術領域研究 (研究領域提案型)	人工光合成による太陽光エネルギーの物質変換：実用化に向けての異分野融合	都市環境科学研究科	特任教授	井上 晴夫	50,700	15,210
新学術領域研究 (研究領域提案型)	水の酸化光触媒機能を有する人工光合成システム	都市環境科学研究科	特任教授	井上 晴夫	14,700	4,410
新学術領域研究 (研究領域提案型)	ユビキチン識別タンパク質によるポリユビキチン鎖情報のデコード機構とその役割	理工学研究科	教授	川原 裕之	11,600	3,480
新学術領域研究 (研究領域提案型)	生体膜におけるメソ構造の非平衡ダイナミクス	理工学研究科	准教授	好村 滋行	7,800	2,340
新学術領域研究 (研究領域提案型)	ニュートリノ振動現象論の新展開と新物理の探求	理工学研究科	教授	安田 修	7,300	2,190
新学術領域研究 (研究領域提案型)	光物質変換系との連結を目指した新規ナノシート型光捕集系の構築	都市環境科学研究科	准教授	高木 慎介	1,400	420
新学術領域研究 (研究領域提案型)	プラズマ照射による生体膜損傷の分子力学的モデリング	理工学研究科	准教授	内田 諭	2,600	780
新学術領域研究 (研究領域提案型)	複素五員環を連結させた分子コイルの創製	理工学研究科	准教授	西長 亨	2,800	840
新学術領域研究 (研究領域提案型)	糸状性光合成細菌クロロフレクサス アグリガンスの高速滑走運動を可能とする分子機構	理工学研究科	准教授	春田 伸	3,900	1,170
新学術領域研究 (研究領域提案型)	チューブリンチロシンリガーゼとチューブリン複合体の構造解析	理工学研究科	准教授	三島 正規	3,700	1,110
新学術領域研究 (研究領域提案型)	1細胞ホルモン分析による植物環境応答の細胞レベルの解析	理工学研究科	教授	小柴 共一	3,400	1,020
新学術領域研究 (研究領域提案型)	生細胞内の秩序構造が誘起する蛋白質立体構造の安定性	理工学研究科	助教	池谷 鉄兵	2,700	810
新学術領域研究 (研究領域提案型)	二次元半導体ヘテロ構造の結晶成長と光機能開拓	理工学研究科	准教授	宮田 耕充	2,700	810
新学術領域研究 (研究領域提案型)	同種および異種配偶子の雌雄不均等融合により作出した受精卵の発生能	理工学研究科	准教授	岡本 龍史	4,100	1,230
新学術領域研究 (研究領域提案型)	ノンコーディング RNA 転写と共役したクロマチン構造変化の制御機構の解明	理工学研究科	教授	廣田 耕志	3,900	1,170
新学術領域研究 (研究領域提案型)	オルガネラ化していく窒素固定細菌のゲノムリダクション	理工学研究科	准教授	春田 伸	2,300	690
新学術領域研究 (研究領域提案型)	3D 活性サイト制御による高性能ナノ分子触媒の創製	理工学研究科	教授	野村 琴広	12,300	3,690
基盤研究 (S)	過去 120 年間に於けるアジアモンスーン変動の解明	都市環境科学研究科	教授	松本 淳	27,700	8,310
基盤研究 (S)	広視野 X 線分光観測による宇宙大規模プラズマの研究	理工学研究科	教授	大橋 隆哉	31,700	9,510
基盤研究 (A)	太陽風起源の禁制 X 遷移の実験室における観測	理工学研究科	教授	田沼 肇	2,400	720
基盤研究 (A)	Belle - II 実験のための高性能新型粒子識別装置の開発	理工学研究科	教授	住吉 孝行	9,400	2,820
基盤研究 (A)	外来生物駆除後の海洋島の生態系変化：環境不均質性を考慮した管理シナリオの提案	理工学研究科	教授	可知 直毅	9,800	2,940
基盤研究 (A)	予測的知覚の潜在的・顕在的機能に関する認知行動科学的研究	人間健康科学研究科	教授	今中 國泰	6,600	1,980
基盤研究 (A)	多様な主体による参加型 GIS の構築と応用に関する研究	都市環境科学研究科	教授	若林 芳樹	7,400	2,220
基盤研究 (A)	ナノ構造炭素の複合化による新規物質の創製と物性研究	理工学研究科	教授	真庭 豊	6,200	1,860
基盤研究 (A)	大強度パルス及び連続中性子を駆使した革新的元素・同位体分析技術の開発と応用・評価	理工学研究科	教授	海老原 充	9,100	2,730

(単位：千円)

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 (A)	陽極酸化による規則細孔配列ナノテンプレートの作製とエネルギーデバイスへの応用	都市環境科学研究科	教授	益田 秀樹	13,600	4,080
基盤研究 (A)	グローバル絶対静粛空間の生成	システムデザイン研究科	名誉教授	田中 信雄	7,300	2,190
基盤研究 (A)	巨大地震により生じた湾奥部汽水域の環境再生機構の解明と環境価値の評価	都市環境科学研究科	准教授	横山 勝英	8,000	2,400
基盤研究 (A)	能動的身体運動感覚の生成手法の解明	システムデザイン研究科	教授	池井 寧	9,400	2,820
基盤研究 (A)	本邦金融機関の資産・負債の特性と長期的な変動を考慮した金融リスク管理に関する研究	社会科学研究所	教授	木島 正明	8,200	2,460
基盤研究 (A)	マイオカインの探索とその生理作用の解明	人間健康科学研究科	教授	藤井 宣晴	9,200	2,760
基盤研究 (A)	放射性セシウムの土壌による固定能規定要因の全球的解析と植物への移行リスク評価	都市環境科学研究科	教授	小崎 隆	20,100	6,030
基盤研究 (A)	サブサハラ・アフリカ畑作地生態系における時空間変動を考慮した養分動態モデルの構築	都市環境科学研究科	教授	小崎 隆	6,400	1,920
基盤研究 (A)	北部ベトナム・キリスト教会堂建築に関する建築史的研究	都市環境科学研究科	教授	山田 幸正	5,100	1,530
基盤研究 (B)	マックイ対応とホモロジカルミラー対称性に関わる導来圏の研究	理工学研究科	准教授	上原 北斗	2,700	810
基盤研究 (B)	認知症高齢者を対象としたメンタルコミットロボット・パロを活用したケア効果	人間健康科学研究科	准教授	井上 薫	2,900	870
基盤研究 (B)	降水粒子計測と稠密気象資料による都市の降水特性と短時間強雨発生予測に関する研究	都市環境科学研究科	教授	高橋 日出男	1,100	330
基盤研究 (B)	環日本海北部地域の最終氷期最盛期における人類社会の形成と変化	人文科学研究科	准教授	出穂 雅実	3,600	1,080
基盤研究 (B)	高性能分子触媒が導く新しいオレフィン系ポリマーの創製・革新的化学プロセス	理工学研究科	教授	野村 琴広	3,500	1,050
基盤研究 (B)	含ホウ素自律組織体を協働性担体とする金ナノクラスター触媒の開発	都市環境科学研究科	教授	久保 由治	2,200	660
基盤研究 (B)	粘土鉱物をホスト材料とした人工光捕集系の開発	都市環境科学研究科	准教授	高木 慎介	2,000	600
基盤研究 (B)	無共溶媒液相合成法によるモノリス状シリカ系光学材料の開発	都市環境科学研究科	准教授	梶原 浩一	2,500	750
基盤研究 (B)	超塑性ダイレス加工における結晶組織制御を利用した医療用高品位微細管の創製法開発	理工学研究科	教授	真鍋 健一	1,800	540
基盤研究 (B)	細菌界における捕食に対する逃避行動概念の提案	理工学研究科	教授	松浦 克美	1,900	570
基盤研究 (B)	プロテオミクスと遺伝学の融合によるゲノム恒常性維持メカニズムの解明	理工学研究科	教授	廣田 耕志	4,400	1,320
基盤研究 (B)	ナノスペースを利用した革新的超CO ₂ 透過性分離膜の創製	都市環境科学研究科	教授	川上 浩良	2,800	840
基盤研究 (B)	火山灰・古地磁気編年による東北日本弧内陸盆地・海岸域における第四紀地形発達の研究	都市環境科学研究科	教授	鈴木 毅彦	2,600	780
基盤研究 (B)	ナノ周期構造を利用した間葉系幹細胞自己生成組織の線維強化と軟組織修復の高度化	システムデザイン研究科	教授	藤江 裕道	8,100	2,430
基盤研究 (B)	ユーロ圏危機下における南欧政治の構造変容に関する比較研究	社会科学研究所	教授	野上 和裕	3,000	900
基盤研究 (B)	中学校部活動におけるスポーツ・芸術活動の格差の実態と背景に関する教育社会学的研究	人文科学研究科	准教授	西島 央	3,600	1,080
基盤研究 (B)	双極子配向を制御した有機結晶の作成と誘電性および複屈折性	都市環境科学研究科	准教授	瀬高 渉	2,000	600
基盤研究 (B)	有限要素法によるびまん性軸索損傷診断のための立体共培養神経細胞の耐衝撃性評価	システムデザイン研究科	教授	青村 茂	4,100	1,230
基盤研究 (B)	パワーデカップリング機能を持つ高効率・長寿命パワーコンディショナの開発	理工学研究科	教授	清水 敏久	4,600	1,380
基盤研究 (B)	自律的判断に基づく円滑な制御則切り替えによるCMGの耐故障性能向上	システムデザイン研究科	教授	小島 広久	2,800	840

(単位：千円)

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サイトーシスとリサイクリング輸送の生理と病理に関する研究	理工学研究科	教授	久永 眞市	4,600	1,380
基盤研究(B)	シダ植物の無配生殖(無性生殖)を引き起こす遺伝領域の特定	理工学研究科	教授	村上 哲明	3,800	1,140
基盤研究(B)	超高磁場 fMRI を用いたヒト身体不安定性における「全身協同」メカニズムの研究	人間健康科学研究科	教授	菊池 吉晃	4,700	1,410
基盤研究(B)	バイカル湖水系の河川における汚染物質除去機構の解明と応用	都市環境科学研究科	准教授	川東 正幸	4,800	1,440
基盤研究(B)	情報ネットワークを媒介して共鳴するユーザの集団挙動の理解と対策	システムデザイン研究科	教授	會田 雅樹	4,600	1,380
基盤研究(B)	サービス品質の変動要因を考慮する高品質サービスの設計支援環境に関する研究	システムデザイン研究科	教授	下村 芳樹	4,300	1,290
基盤研究(B)	GPUを活用した超高速CGレンダリングサーバによるASPサービスの構築	システムデザイン研究科	教授	笠原 信一	3,200	960
基盤研究(B)	高等教育機関におけるFD・SDを目的としたOR支援型IRシステムの開発	社会科学研究科	教授	山下 英明	2,000	600
基盤研究(B)	50年確率値を用いた土砂災害発生危険度の評価 - 土壌雨量指数と1時間雨量を用いて -	都市環境科学研究科	准教授	松山 洋	3,900	1,170
基盤研究(B)	津波常襲地における50年後を見据えた津波リスク軽減方策とその伝承に関する研究	都市環境科学研究科	准教授	饗庭 伸	1,800	540
基盤研究(B)	観光まちづくりのための計画技術の体系化と教育開発に関する研究	都市環境科学研究科	准教授	川原 晋	5,300	1,590
基盤研究(B)	データベースと音声実験に基づく音韻知識の計量的・実証的研究	人文科学研究科	教授	本間 猛	4,500	1,350
基盤研究(B)	企業のクレジットリスクを考慮した投資行動と資金調達との相互作用に関する研究	社会科学研究科	教授	芝田 隆志	3,400	1,020
基盤研究(B)	生活保護受給世帯における子どもの進路選択に関する研究 - フォローアップ調査を通じて	人文科学研究科	教授	岡部 卓	2,000	600
基盤研究(B)	若者の教育とキャリア形成に関するパネル調査の詳細分析と国際比較	人文科学研究科	教授	乾 彰夫	3,700	1,110
基盤研究(B)	マイクロマシン技術を用いた独自の超軽量X線望遠鏡の開発と太陽系X線への展開	理工学研究科	准教授	江副 祐一郎	4,300	1,290
基盤研究(B)	高分解能飛跡検出器を用いた二重ベータ崩壊実験	理工学研究科	准教授	角野 秀一	1,800	540
基盤研究(B)	有機超分子ナノ集積体の構築と新機能の創製	大学教育センター	特任教授	伊與田 正彦	6,200	1,860
基盤研究(B)	近赤外温度・濃度同時イメージング法によるマイクロ反応拡散場の直接定量評価	理工学研究科	准教授	角田 直人	5,300	1,590
基盤研究(B)	海外コンバージョン建築の開拓調査及び地域性と汎用性両面からのデザイン分析	都市環境科学研究科	教授	小林 克弘	5,600	1,680
基盤研究(B)	構造を制御した担持合金ナノ粒子触媒の調製と必須化学資源合成への展開	都市環境科学研究科	教授	宍戸 哲也	6,400	1,920
基盤研究(B)	従来技術の壁を超える「緊急地震速報」による最速地震検知網の構築	システムデザイン研究科	准教授	大久保 寛	3,800	1,140
基盤研究(B)	外来生物の侵入による海洋島送粉生態系のレジームシフトとその進化・生態的影響	理工学研究科	助教	加藤 英寿	4,200	1,260
基盤研究(B)	ショウジョウバエの自然免疫系における遺伝子の構造と発現調節による表現形質の進化	理工学研究科	教授	田村 浩一郎	4,400	1,320
基盤研究(B)	新粒子成長過程における大気エアロゾル粒径別化学組成の追跡分級計測システムの開発	理工学研究科	教授	竹川 暢之	3,600	1,080
基盤研究(B)	津波被災後の高齢者の外傷後成長と認知症に関する学際的研究 - 若い成熟を目指して	人間健康科学研究科	准教授	野村 亜由美	2,900	870
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	理工学研究科	准教授	鈴木 登志雄	500	150
基盤研究(C)	確率ランキングモデルとその応用	理工学研究科	教授	服部 久美子	500	150
基盤研究(C)	平滑筋収縮フィラメント・リモデリングによるアクチンミオシン相互作用変調の仕組み	人間健康科学研究科	教授	渡辺 賢	700	210

(単位：千円)

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)	新オリンピック文化創出の可能性：ユースオリンピックと本大会の接続性に関する研究	人間健康科学研究科	教授	舛本 直文	800	240
基盤研究(C)	人情本を資料とした現代東京語成立に関する基礎的研究	人文科学研究科	准教授	浅川 哲也	600	180
基盤研究(C)	組織資本の構成要素とマネジメントに関する研究	社会科学研究所	教授	細海 昌一郎	600	180
基盤研究(C)	ドイツ女性団体連合国際ネットワークに見るザロモン研究-ICWとICSSWの連携役	人文科学研究科	客員教授	岡田 英己子	900	270
基盤研究(C)	被災状況把握と捜索のための小型飛行船群による隊列飛行制御に関する研究	システムデザイン研究科	教授	森 泰親	700	210
基盤研究(C)	長命な林草草本の生涯追跡による適応度の変異の解析と個体群維持の機構	理工学研究科	客員研究員	河原崎 里子	500	150
基盤研究(C)	高電磁環境下での新しい過渡故障モデルに対する耐故障順序回路の検討	システムデザイン研究科	教授	福本 聡	1,000	300
基盤研究(C)	「自己学習型ニーズ評価システム」の介護予防効果と標準化の研究	人間健康科学研究科	教授	小林 法一	800	240
基盤研究(C)	障害者・要介護高齢者向け健康体操の参加者、介護者、および地域社会への影響	人間健康科学研究科	教授	山田 拓実	300	90
基盤研究(C)	英文速読能力を向上させるチャンク音声提示法の研究	人文科学研究科	准教授	神田 明延	500	150
基盤研究(C)	ヘリカルX線CT装置のレーザー光による教育用模擬装置と画像再構成システムの開発	人間健康科学研究科	教授	小倉 泉	800	240
基盤研究(C)	大都市圏近郊におけるルーラリティのリハビリテーションに関する地理学的研究	都市環境科学研究科	教授	菊地 俊夫	1,000	300
基盤研究(C)	土砂災害危険区域における高齢者の分布と想定最大被害額の推定に関する研究	都市環境科学研究科	助教	中山 大地	1,000	300
基盤研究(C)	伐採木の最適な搬出作業システムの開発	社会科学研究所	客員教授	小谷 重徳	700	210
基盤研究(C)	金融リスク計測における統計学的モデルとストレステストの融合に関する研究	社会科学研究所	教授	室町 幸雄	1,000	300
基盤研究(C)	職務再設計支援ツールの開発	システムデザイン研究科	准教授	澁谷 正弘	600	180
基盤研究(C)	呼吸・心拍同時モニターが可能な小型レーザーを用いた非接触ストレスモニターシステム	システムデザイン研究科	教授	松井 岳巳	400	120
基盤研究(C)	『ニュー・リパブリック』誌を中心とした1920-30年代アメリカの知的趨勢	人文科学研究科	准教授	吉田 朋正	100	30
基盤研究(C)	「満洲国」時期の文学・芸術に関する総合的研究	人文科学研究科	准教授	大久保 明男	1,200	360
基盤研究(C)	ネイティブ不在地域で発生した新型接触言語—「アングウル島日本語」の調査研究—	人文科学研究科	教授	Daniel Long	1,300	390
基盤研究(C)	平安期荘園の存在形態と特質に関する研究—「領域型荘園」概念の再検討—	人文科学研究科	准教授	鎌倉 佐保	400	120
基盤研究(C)	イスラーム帝国におけるハーッサに関する研究—家産帝国理論構築に向けて—	人文科学研究科	准教授	前田 弘毅	1,100	330
基盤研究(C)	渡辺良雄の中心地研究の再評価に関する研究	都市環境科学研究科	教授	杉浦 芳夫	1,100	330
基盤研究(C)	外生的な動的不確実性と情報の非対称性が存在する動学ゲームの解析	社会科学研究所	教授	渡辺 隆裕	900	270
基盤研究(C)	低成長下における我が国の世帯構造と家計行動—マイクロデータを用いた実証研究	社会科学研究所	教授	村田 啓子	500	150
基盤研究(C)	データリッチ型ニューケインジアンモデルの開発と金融財政政策への応用	社会科学研究所	教授	飯星 博邦	700	210
基盤研究(C)	太平洋戦争期の物資動員計画と自給圏構想に関する研究	社会科学研究所	教授	山崎 志郎	700	210
基盤研究(C)	モジュライ空間の幾何学と位相的場の理論への応用	理工学研究科	客員教授	上野 健爾	800	240
基盤研究(C)	結び目の体積予想の研究	理工学研究科	教授	横田 佳之	500	150

(単位：千円)

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)	代数的アルゴリズムの計算量解析とその公開鍵暗号への応用	理工学研究科	教授	内山 成憲	800	240
基盤研究(C)	計算調和解析—関数近似と離散表現	理工学研究科	教授	岡田 正巳	900	270
基盤研究(C)	ニュートリノで探る標準模型の彼方	理工学研究科	教授	安田 修	1,300	390
基盤研究(C)	ヤーンテラー結晶の超伝導と量子輸送現象	理工学研究科	教授	堀田 貴嗣	900	270
基盤研究(C)	生体膜における不均一構造のダイナミクス	理工学研究科	准教授	好村 滋行	1,100	330
基盤研究(C)	非解離レーザーイオン化法の開発による生理活性物質の選択的高効率検出と機構研究	理工学研究科	准教授	藤野 竜也	1,100	330
基盤研究(C)	6配位カルコゲノニウム塩の創製とその応用を目指した基盤研究	理工学研究科	准教授	佐藤 総一	400	120
基盤研究(C)	可視光増感性金属触媒による直接的アリレーションを鍵反応とする機能性分子の効率合成	理工学研究科	准教授	高尾 昭子	1,700	510
基盤研究(C)	ナノ手術デバイスに向けた電場誘起流動・粒動現象の解明	理工学研究科	助教	小原 弘道	900	270
基盤研究(C)	マイクロチャンネルを流れるガス流の摩擦係数に関する研究	理工学研究科	教授	浅古 豊	500	150
基盤研究(C)	機械の稼働中の騒音低減のための構造変更感度解析	理工学研究科	教授	吉村 卓也	500	150
基盤研究(C)	脊椎形状に着目した分類による人体振動特性と人体振動モデル構築こむねでの検討	理工学研究科	助教	玉置 元	500	150
基盤研究(C)	データ圧縮された領域でのセキュリティを考慮した画像・ビデオ信号処理法	システムデザイン研究科	教授	貴家 仁志	1,300	390
基盤研究(C)	高分解能ドップラーライダーによる大規模施設空間の風速分布計測法の開発	システムデザイン研究科	准教授	柴田 泰邦	900	270
基盤研究(C)	プレストレストコンクリート部材の各種限界状態こ注目した変形性能評価手法の構築	都市環境科学研究科	教授	北山 和宏	400	120
基盤研究(C)	地域施設ストックの利用価値を人口分布と近隣ストックの状況から評価する手法の開発	都市環境科学研究科	教授	吉川 徹	1,600	480
基盤研究(C)	既存住宅の持続的発展のための地域密着型住宅改修支援技術の体系化	都市環境科学研究科	教授	角田 誠	900	270
基盤研究(C)	超塑性ダイレス引抜きによる燃料電池用セラミックマイクロチューブの創製法の開発	理工学研究科	助教	古島 剛	800	240
基盤研究(C)	境界層の安定性と遷移に対する低粗度レイノルズ数の分布表面粗さの影響	システムデザイン研究科	教授	浅井 雅人	900	270
基盤研究(C)	低温創製バイオマス炭吸着タンパク質の熱安定化特性	都市環境科学研究科	助教	乗富 秀富	1,000	300
基盤研究(C)	細胞外因子によって作られるBMPシグナル勾配形成機構の解明	理工学研究科	准教授	福田 公子	1,400	420
基盤研究(C)	キノニンソメラゼが触媒する昆虫外骨格の硬化反応	理工学研究科	助教	朝野 維起	1,300	390
基盤研究(C)	女性の健康支援のための労働安全衛生管理システムとして活用するツールの提案	システムデザイン研究科	教授	笠松 慶子	200	60
基盤研究(C)	イメージングマスマスペクトロメトリーを用いた皮膚内代謝物可視化法の確立	人間健康科学研究科	特任助教	井上 菜穂子	800	240
基盤研究(C)	慢性肝炎患者に対する外来看護システムの開発とその有効性の検討	人間健康科学研究科	准教授	島田 恵	700	210
基盤研究(C)	災害時こおける在宅障がい者の直面する問題とその防止に関する研究	人間健康科学研究科	准教授	山本 美智代	300	90
基盤研究(C)	歴史的町並みこおける生活の様相への訪問客のまなごしの生成に関する研究	都市環境科学研究科	准教授	直井 岳人	2,700	810
基盤研究(C)	市民参画型シティプロモーションとしての建築公開行事「オープンハウス」に関する研究	都市環境科学研究科	助教	岡村 祐	600	180
基盤研究(C)	岩手沿岸北部被災地復興こおける地域連携型のコンパクトな居住モデルの導出	都市環境科学研究科	教授	玉川 英則	700	210

(単位：千円)

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)	運用中の環境を考慮した安定的な超高信頼性デジタル回路の構成法	システムデザイン研究科	准教授	三浦 幸也	1,500	450
基盤研究(C)	Timed CSPを用いた実時間並列システム検証プログラムの開発	理工学研究科	教授	福永 力	1,200	360
基盤研究(C)	手の動きに着目した客観的・定量的なユーザビリティ評価手法の研究	システムデザイン研究科	准教授	西内 信之	2,300	690
基盤研究(C)	メタヒューリスティクスの構造解析に基づく汎用設計論の構築とアルゴリズム設計	理工学研究科	教授	安田 恵一郎	1,100	330
基盤研究(C)	ユーザモデルと機能デザインアプローチによる元気高齢者向けコミュニティロボティクス	システムデザイン研究科	教授	山口 亨	1,700	510
基盤研究(C)	デジタルトモシンセシスを模擬した教育用シミュレーションツールの作成	人間健康科学研究科	准教授	乳井 嘉之	500	150
基盤研究(C)	作業の身体負担評価の自動化と最適作業条件探索のための手法の開発	システムデザイン研究科	教授	瀬尾 明彦	700	210
基盤研究(C)	眼球頭部協調運動を用いた作業者の精神的負担把握システムの構築	システムデザイン研究科	准教授	山中 仁寛	700	210
基盤研究(C)	医用超音波画像の高画質化・高機能化に関する研究	システムデザイン研究科	教授	田川 憲男	900	270
基盤研究(C)	運動による抗うつ・抗不安作用の神経機序の解明	人間健康科学研究科	教授	北 一郎	1,200	360
基盤研究(C)	身体・ことば・貨幣をめぐるトマス・ハーディ研究——経済と連動する文学テクスト	人文科学研究科	教授	亀澤 美由紀	800	240
基盤研究(C)	ドイツ語圏における神話・伝説素材の作品化に見られる集合的記憶の諸相	人文科学研究科	教授	園田 みどり	1,100	330
基盤研究(C)	日本手話の述語の aspekto と否定表現	人文科学研究科	准教授	原田 なをみ	1,000	300
基盤研究(C)	日本語の複文構造が文の読みやすさ／読みこくさに及ぼす影響についての研究	人文科学研究科	准教授	大島 資生	600	180
基盤研究(C)	近代日本における欧米農業の導入の成果と意義	人文科学研究科	教授	國 雄行	600	180
基盤研究(C)	「在外ロシア」とソ連体制との対立と相互浸透：戦間期ハルビンを中心に	人文科学研究科	教授	中嶋 毅	1,100	330
基盤研究(C)	日本の回教工作とムスリム・コミュニティに関する歴史人類学的研究	人文科学研究科	助教	澤井 充生	1,200	360
基盤研究(C)	認知心理学アプローチと実証分析による過失犯抑止研究	社会科学研究科	教授	白石 賢	1,000	300
基盤研究(C)	地方政府内部における委任と監督に関する研究	社会科学研究科	准教授	松井 望	500	150
基盤研究(C)	グローバル・ガバナンスにおける公的権威の回復と国際秩序の超領域的統合	社会科学研究科	教授	山田 高敬	1,100	330
基盤研究(C)	効率的な計算が可能なゲームの研究	社会科学研究科	教授	飯村 卓也	300	90
基盤研究(C)	ナチス・ドイツの戦時経済体制に関する経済史的研究	社会科学研究科	名誉教授	柳澤 治	1,100	330
基盤研究(C)	19世紀半ばから後半におけるジョン・ブライトの手稿の系統的研究	社会科学研究科	教授	岩間 俊彦	800	240
基盤研究(C)	ドイツ第三帝国の景気回復過程における「起爆」政策と食糧経済に関する研究	社会科学研究科	教授	雨宮 昭彦	700	210
基盤研究(C)	経営構想の組織横断的伝播の理論的・実証的研究	社会科学研究科	教授	高尾 義明	600	180
基盤研究(C)	個人と集団のリスク評価の比較に関する実験研究	社会科学研究科	教授	長瀬 勝彦	600	180
基盤研究(C)	非上場化の決定要因に関する研究	社会科学研究科	教授	松田 千恵子	1,400	420
基盤研究(C)	業績予想の開示方法の多様化に関する実証的研究	社会科学研究科	准教授	浅野 敬志	900	270
基盤研究(C)	都市分析の基礎統計単位設定に関する方法的検討	人文科学研究科	教授	玉野 和志	1,900	570

(単位：千円)

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)	福祉の市場化におけるソーシャルワーク実践のあり方に関する研究	人文科学研究科	教授	和気 純子	1,200	360
基盤研究(C)	社会的行動や社会的判断の自動性のメカニズムの解明—自己表象の変容の役割—	人文科学研究科	教授	沼崎 誠	900	270
基盤研究(C)	児童福祉施設の専門職連携教育プログラムの開発	人文科学研究科	准教授	村松 健司	1,500	450
基盤研究(C)	数体を用いた量子計算機耐性を持つ公開鍵暗号の実現	理工学研究科	客員教授	中村 憲	700	210
基盤研究(C)	超離散化と圏論的手法による代数多様体と特異点の研究および工学への応用	理工学研究科	准教授	小林 正典	900	270
基盤研究(C)	磁場中の波動伝播問題の漸近解析と散乱逆問題	理工学研究科	客員教授	望月 清	1,100	330
基盤研究(C)	変分問題、最適化問題と非線形偏微分方程式の研究	理工学研究科	教授	倉田 和浩	1,100	330
基盤研究(C)	フラストレートした磁性体における量子スピン液体の研究	理工学研究科	准教授	門脇 広明	700	210
基盤研究(C)	ハミルトン力学系における動的境界と量子効果に関する研究	理工学研究科	教授	首藤 啓	1,000	300
基盤研究(C)	GPUを用いた高速計算による相転移の研究	理工学研究科	教授	岡部 豊	800	240
基盤研究(C)	超高速モータドライブ用高周波PWMインバータ開発	理工学研究科	准教授	和田 圭二	1,100	330
基盤研究(C)	パルス電界処理による細胞動態の定量評価および泳動診断システムの確立	理工学研究科	准教授	内田 論	1,900	570
基盤研究(C)	分散評価に基づくデータからの直接的制御器調整法の開発と化学プロセス制御への応用	システムデザイン研究科	教授	増田 士朗	1,500	450
基盤研究(C)	個別家屋の浸水素過程を考慮した洪水流出・浸水シミュレーションシステムの構築	都市環境科学研究科	助教	天口 英雄	1,700	510
基盤研究(C)	フランスで進む行政区画不問のプロジェクト都市計画と可塑的ガバナンスに関する研究	都市環境科学研究科	准教授	鳥海 基樹	1,200	360
基盤研究(C)	ポーラス金属の衝撃吸収性と超塑性材料の制振性を併せ持つ多機能亜鉛合金の創製	システムデザイン研究科	准教授	北薮 幸一	1,000	300
基盤研究(C)	NMR自動解析手法の細胞内蛋白質構造決定への最適化	理工学研究科	客員教授	PETER G UENTERT	1,400	420
基盤研究(C)	ホヤに内在する脊索動物の基本的な発生プログラムの保存性と可塑性	理工学研究科	客員教授	西鷲 秀俊	1,100	330
基盤研究(C)	消化管系の連動運動の中核および末梢神経機構	理工学研究科	准教授	黒川 信	800	240
基盤研究(C)	クモバチにおける原始社会性の起源：メス間の社会行動の特性とその進化的意義	理工学研究科	助教	清水 晃	1,100	330
基盤研究(C)	神経幹細胞移植による抑制性神経可塑性誘導の抗てんかん機構の解明と治療応用	人間健康科学研究科	客員研究員	村島 善也	1,200	360
基盤研究(C)	新しいMRエラストグラフィ技術の実用化に関する研究	人間健康科学研究科	准教授	沼野 智一	900	270
基盤研究(C)	高速核磁気共鳴シネ画像を用いた腸管ぜん動運動機能評価の臨床応用	人間健康科学研究科	教授	古川 顕	1,000	300
基盤研究(C)	板状熱蛍光線量計による新しい中性子オートラジオグラフィ法の開発	人間健康科学研究科	准教授	眞正 浄光	700	210
基盤研究(C)	日本における外国人看護師の異文化適応	人間健康科学研究科	准教授	石川 陽子	1,100	330
基盤研究(C)	臓器移植医療における院内コーディネーターの倫理的対応モデルの構築	人間健康科学研究科	准教授	習田 明裕	1,700	510
基盤研究(C)	がん闘病生活10年間に伴うサポートグループ参加と当事者間支援の実際とその意味	人間健康科学研究科	准教授	福井 里美	900	270
基盤研究(C)	妊娠期からの早期育児支援介入プログラムの開発研究	人間健康科学研究科	准教授	園部 真美	1,100	330
基盤研究(C)	病院の退院支援システムを構築するためのモデルの開発と、有用性の検討	人間健康科学研究科	助教	戸村 ひかり	900	270

(単位：千円)

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)	看護基礎教育における疫学教育目標の具体化と教育方法の改善・開発に関する研究	人間健康科学研究科	教授	猫田 泰敏	1,600	480
基盤研究(C)	二次交通体系整備計画策定のための観光周遊行動分析手法の開発	都市環境科学研究科	教授	清水 哲夫	1,600	480
基盤研究(C)	地域・職場のワーク・ライフ・バランスと家族形成・パートナー関係	人文科学研究科	准教授	不破 麻紀子	700	210
基盤研究(C)	カイラル対称性の部分的回復と原子核中のハドロン	理工学研究科	准教授	慈道 大介	1,000	300
基盤研究(C)	スunksにおける脂肪幹細胞の分布と分化能の解析	人間健康科学研究科	教授	易 勤	1,500	450
基盤研究(C)	身体障がい者の健康づくりにおける有効な社会環境の質の評価と支援的地域づくりに関する研究	人間健康科学研究科	准教授	稲山 貴代	700	210
基盤研究(C)	条件付き不変性を用いた最適配置問題解決に関する研究	システムデザイン研究科	教授	山本 久志	1,700	510
基盤研究(C)	大規模災害発生時における人道支援サプライ・チェーン・ネットワーク設計方法の開発	システムデザイン研究科	准教授	開沼 泰隆	1,300	390
基盤研究(C)	製造業における中高年齢者活用支援手法の再体系化に関する研究	システムデザイン研究科	教授	梶原 康博	700	210
基盤研究(C)	離散凸性を軸とする不確定・多情報スケジューリングの研究	社会科学研究所	准教授	森口 聡子	1,000	300
基盤研究(C)	マイクロ波レーダーを用いた睡眠時無呼吸症候群簡易検査システムの開発と心拍変動解析	システムデザイン研究科	特任准教授	香川 正幸	1,400	420
基盤研究(C)	危険脈の発生リスクの軽減：数理モデルおよび動物モデルを用いた実的手法の開発	理工学研究科	助教	矢澤 徹	1,700	510
基盤研究(C)	衝撃ひずみ負荷による脳神経細胞の活動電位変化と軸索損傷の定量的評価	システムデザイン研究科	助教	中楯 浩康	1,300	390
基盤研究(C)	内省能力の変化が意思決定時の脳活動に及ぼす影響	人間健康科学研究科	准教授	宮本 礼子	1,100	330
基盤研究(C)	筋収縮より分泌が調節されている新規マイオカインの発見とその機能解析	人間健康科学研究科	准教授	眞鍋 康子	700	210
基盤研究(C)	西洋古典文学における「弓喩適合」の実証的究明に基づく作品論研究	人文科学研究科	教授	大芝 芳弘	1,400	420
基盤研究(C)	ブルータルコス作品の実証的研究：文化・思想的背景に即した総合的再検討	人文科学研究科	准教授	小池 登	1,400	420
基盤研究(C)	「正常化」時代のチェコスロヴァキアにおけるジャズ・セクシオンの活動について	人文科学研究科	教授	赤塚 若樹	1,300	390
基盤研究(C)	民国期児童雑誌の研究——商務印書館編訳所の活動と児童表象を軸に	人文科学研究科	教授	佐々木 睦	1,900	570
基盤研究(C)	定家かなづかみの受容と継承に関する研究	人文科学研究科	助教	中川 美和	600	180
基盤研究(C)	中上級者向け日本語コロケーション教材作成に向けたコーパスからの情報抽出とその応用	人文科学研究科	准教授	長谷川 守寿	500	150
基盤研究(C)	現代都市における死の諸観念の構造と変容を読み解くための研究—上海市を事例に—	人文科学研究科	教授	何 彬	700	210
基盤研究(C)	慣習文化と宗教のダイナミクス—ガリゴ叙事詩の世界遺産化と地域文化の創造	人文科学研究科	教授	伊藤 眞	900	270
基盤研究(C)	「ホームレスの居住空間の実証的研究—貧困地区・市民団体・税制・住宅政策の再検討」	社会科学研究所	教授	長谷川 貴陽史	1,200	360
基盤研究(C)	技術の高度化等に伴う街頭防犯カメラの新たな利用と法的規制のあり方の検討	社会科学研究所	教授	星 周一郎	700	210
基盤研究(C)	17世紀イングランドにおける護国卿体制の政治理念に関する研究	社会科学研究所	教授	大澤 麦	1,000	300
基盤研究(C)	福祉国家と新自由主義をめぐる世論とイデオロギーについての政治学的研究	人文科学研究科	准教授	堀江 孝司	500	150
基盤研究(C)	近世イギリスにおける徒弟の世帯からの分離—地方都市の政治的变化との関連で—	社会科学研究所	教授	米山 秀	900	270
基盤研究(C)	国際分業行動移行期における国際経営管理の実証的研究	社会科学研究所	教授	森本 博行	500	150

(単位：千円)

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)	働きがいの規定要因としてのソーシャル・キャピタルと人材マネジメント	社会科学研究所	准教授	西村 孝史	1,000	300
基盤研究(C)	限界集落への世代論的アプローチによる2010年代問題の検証と対応課題の抽出	人文科学研究科	准教授	山下 祐介	600	180
基盤研究(C)	量及び時間に関する内的表象と身体性空間情報処理の相互作用に関する実験心理学的研究	人文科学研究科	准教授	石原 正規	2,200	660
基盤研究(C)	二層陽極酸化プロセスにもとづくポラスアルミナスルーホールメンブレンの形成	都市環境科学研究科	准教授	柳下 崇	1,400	420
基盤研究(C)	III族窒化物半導体中のプラズマ照射誘起欠陥の発生と移動機構の解明	理工学研究科	准教授	中村 成志	2,200	660
基盤研究(C)	特殊ラグランジュ部分多様体とその特異点の研究	理工学研究科	准教授	酒井 高司	1,100	330
基盤研究(C)	3次元幾何多様体の微分同相群の研究	理工学研究科	教授	相馬 輝彦	1,000	300
基盤研究(C)	Modified Supergravity Models of Cosmological Inflation and Particle Production in Early Universe	理工学研究科	准教授	Sergei V. Ketov	700	210
基盤研究(C)	超対称性のない弦模型の物理と宇宙観測による検証	理工学研究科	助教	北澤 敬章	600	180
基盤研究(C)	スピニアイスにおける磁気モノポールのダイナミクスの解明	理工学研究科	助教	高津 浩	1,700	510
基盤研究(C)	パイロクロア格子が創出する新奇スピン液体相の物性研究	理工学研究科	助教	大塚 博巳	1,000	300
基盤研究(C)	有機ナノイオニクスに基づくリチウムイオン伝導性高分子ナノファイバーの創製	都市環境科学研究科	助教	田中 学	1,700	510
基盤研究(C)	次世代電力変換回路に適したSAWフィルタを用いたゲート駆動回路の提案	理工学研究科	准教授	五箇 繁善	2,500	750
基盤研究(C)	M2M データ管理のためのDHTを用いた多階層仮想化ネットワーク	システムデザイン研究科	教授	朝香 卓也	1,500	450
基盤研究(C)	予測情報の不確かさを克服する新たな予測制御論の確立とその応用	システムデザイン研究科	教授	児島 晃	1,400	420
基盤研究(C)	離散・連続空間における拡散結合システムの時空パターン制御	理工学研究科	准教授	小口 俊樹	2,100	630
基盤研究(C)	歩道舗装ブロックの夏季温度低減に関する研究	都市環境科学研究科	准教授	上野 敦	900	270
基盤研究(C)	官能基裝飾磁気活性炭と高勾配磁気分離による新浄水処理技術の開発	理工学研究科	准教授	三浦 大介	2,300	690
基盤研究(C)	郊外計画住宅地における独居高齢者の住宅内行動の把握と時系列変化	都市環境科学研究科	助教	松本 真澄	1,300	390
基盤研究(C)	リニアックX線による新たな電離箱線量計校正法と水吸収線量計測に関する研究	人間健康科学研究科	教授	齋藤 秀敏	1,800	540
基盤研究(C)	圧縮センシングと動き補正によるMRI逐次近似画像再構成法の研究	人間健康科学研究科	名誉教授	篠原 廣行	1,500	450
基盤研究(C)	子どもの在宅療養を支援する小児看護専門看護師の教育カリキュラムの検討	人間健康科学研究科	准教授	種吉 啓子	900	270
基盤研究(C)	子育て支援の輪をつなぐ小児医療と福祉のネットワークおよびプログラムの開発	人間健康科学研究科	教授	飯村 直子	500	150
基盤研究(C)	二次元物体後流のカルマン渦列の制御	システムデザイン研究科	特任教授	高木 正平	400	120
基盤研究(C)	広域観光地ネットワークが「持続可能な地域形成」に及ぼすインパクトの多面的考察	都市環境科学研究科	特任准教授	高澤 由美	300	90
基盤研究(C)	日本語学習アドバイジングの基盤となるデータベースの構築と運用方法の開発	国際センター	准教授	黒田 史彦	1,400	420
基盤研究(C)	南洋興発の製糖事業標準原価管理と南洋庁の歳出歳入予算管理との共進化ダイナミズム	社会科学研究所	教授	野口 昌良	700	210
挑戦的萌芽研究	次世代検索エンジンのためのコンテキスト検索手法の確立	システムデザイン研究科	教授	高間 康史	1,000	300
挑戦的萌芽研究	脳内情報処理における予測的知覚機能の潜在性に関する研究	人間健康科学研究科	教授	今中 國泰	900	270

(単位：千円)

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		
挑戦的萌芽研究	上肢・下肢同時力発揮動作における神経-筋系による相互作用制御メカニズムの解明	人間健康科学研究科	准教授	山内 潤一郎	900	270
挑戦的萌芽研究	陸域の災害や人類活動が半遠洋的環境の堆積作用に与えたインパクトの解明	都市環境科学研究科	准教授	白井 正明	700	210
挑戦的萌芽研究	非制度依存型地域ケア施設の継続的実践分析に基づく地域生活支援システム・環境の構築	都市環境科学研究科	教授	竹宮 健司	1,000	300
挑戦的萌芽研究	集積型シングルサイト固定化触媒の創製と協奏機能化学プロセスの開拓	理工学研究科	教授	野村 琴広	900	270
挑戦的萌芽研究	GPU計算を用いた相似地震識別法によるアスペリティ構造の超高速時空間モニタリング	システムデザイン研究科	准教授	大久保 寛	800	240
挑戦的萌芽研究	カオスの大域的な構造安定性を用いたネットワークリソースの効率運用アルゴリズム	システムデザイン研究科	教授	會田 雅樹	1,000	300
挑戦的萌芽研究	新しい科学コミュニケーションとしてのリサーチツーリズムの確立	都市環境科学研究科	准教授	沼田 真也	1,000	300
挑戦的萌芽研究	クロマチン構造制御によるエピゲノム創薬の創製	都市環境科学研究科	教授	川上 浩良	1,200	360
挑戦的萌芽研究	隙間通過行動に見る高齢者の適応的行動選択能力の評価	人間健康科学研究科	准教授	樋口 貴広	500	150
挑戦的萌芽研究	比較行政法学の研究	社会科学研究科	教授	徳本 広孝	700	210
挑戦的萌芽研究	自閉症スペクトラム障害にたいする感情教育セミナーの研究	人文科学研究科	教授	須田 治	500	150
挑戦的萌芽研究	触媒反応場を目指したナノフラクタル微粒子構造の創製	システムデザイン研究科	教授	諸貫 信行	1,100	330
挑戦的萌芽研究	高純度半導体型単層カーボンナノチューブによる高性能伸縮性トランジスタの開発	理工学研究科	准教授	柳 和宏	1,500	450
挑戦的萌芽研究	楕円曲面上の算術及びアーベル・ヤコビ写像とその応用	理工学研究科	教授	徳永 浩雄	1,200	360
挑戦的萌芽研究	ポテンシャルの幾何学的研究と「最適美術館問題」のプログラム作成	理工学研究科	准教授	今井 淳	1,000	300
挑戦的萌芽研究	高周波磁場中の磁性粒子周りの光学的温度分布測定	理工学研究科	准教授	角田 直人	1,500	450
挑戦的萌芽研究	ナノ触媒表面機能を有する金属材料マイクロデバイスのスケール横断創成技術の開発	システムデザイン研究科	教授	楊 明	1,000	300
挑戦的萌芽研究	翅・葉の脈網構造の模倣による宇宙用インフレーター構造の性能向上	システムデザイン研究科	教授	小島 広久	1,000	300
挑戦的萌芽研究	プロテインキナーゼC全長の再構成と構造解析による活性制御機構の解明	理工学研究科	准教授	三島 正規	1,300	390
挑戦的萌芽研究	核融合制御機構の解析	理工学研究科	准教授	岡本 龍史	900	270
挑戦的萌芽研究	睡眠による記憶固定化メカニズム解明に向けたショウジョウバエによる新規アプローチ	理工学研究科	准教授	坂井 貴臣	1,000	300
挑戦的萌芽研究	金属蒸気レーザ・フィルターを使った新しい気温計測ライダー	システムデザイン研究科	教授	阿保 真	1,800	540
挑戦的萌芽研究	デジタル教科書のための主観的注釈による学習支援機能に関する研究	システムデザイン研究科	教授	池井 寧	1,200	360
挑戦的萌芽研究	小学校での算数学習における初等教育版MOOCを活用した反転授業の実践と評価	大学教育センター	教授	永井 正洋	1,600	480
挑戦的萌芽研究	山岳氷河のモニタリングー中国 天山山脈を事例にー	都市環境科学研究科	准教授	松山 洋	500	150
挑戦的萌芽研究	レーダによる都市域大型構造物の劣化兆候の検出可能性に関する研究	システムデザイン研究科	教授	福地 一	1,500	450
挑戦的萌芽研究	環状・球状ハルパッサン配列磁界による幹細胞自己生成組織の線維配向化	システムデザイン研究科	教授	藤江 裕道	1,300	390
挑戦的萌芽研究	ゼノ・フィーダーフリー培養で維持可能なiPS細胞の分離：新規表面マーカーの同定法	理工学研究科	助教	田岡 万悟	1,600	480
挑戦的萌芽研究	非接触超音波筋活動計測システムの開発	システムデザイン研究科	教授	久保田 直行	1,600	480

(単位：千円)

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		
挑戦的萌芽研究	内的表象の言語化：意味論の再構築	人文科学研究科	准教授	松阪 陽一	1,000	300
挑戦的萌芽研究	日伯間の資本移動を活用した帰還移民者のキャリアの接続の研究	人文科学研究科	教授	丹野 清人	900	270
挑戦的萌芽研究	単環状炭素クラスターのマクロ量合成と単離	理工学研究科	教授	城丸 春夫	1,500	450
挑戦的萌芽研究	BiS2 系層状超伝導体単結晶を用いた固有ジョセフソン素子の作製	理工学研究科	助教	水口 佳一	2,100	630
挑戦的萌芽研究	プラズマ支援ミスト内液相反応による金属ナノ粒子の均一・高速生成	理工学研究科	教授	栲久保 文嘉	1,600	480
挑戦的萌芽研究	1000テスラ級の磁場下における分子物性の量子化学的研究	理工学研究科	教授	波田 雅彦	1,500	450
挑戦的萌芽研究	有機系太陽電池への適用を指向した近赤外光増感アップコンバーション分子系の創製	都市環境科学研究科	教授	久保 由治	1,200	360
挑戦的萌芽研究	光触媒化学変換に基づくバイオマス関連物質の高効率選択酸化反応プロセスの開発	都市環境科学研究科	教授	宍戸 哲也	1,900	570
挑戦的萌芽研究	衝撃圧力が血液脳関門のバリア機能破綻に及ぼす影響の評価	システムデザイン研究科	教授	青村 茂	1,700	510
挑戦的萌芽研究	ユビキタス元素を原料とするヘマタイトナノ粒子分散可視光応答型光触媒の開発	理工学研究科	准教授	久富木 志郎	1,600	480
挑戦的萌芽研究	プレスモーション材料流動制御を応用したマイクロハイドロ温間超深絞りプロセスの開発	理工学研究科	教授	真鍋 健一	2,000	600
挑戦的萌芽研究	妊婦の恥骨結合上端開角 (PSA) の測定による妊娠中のリラキシン量推定の試み	人間健康科学研究科	教授	安達 久美子	1,000	300
挑戦的萌芽研究	地理情報システムを用いた小地域指向の訪問看護需給バランスの可視化	人間健康科学研究科	准教授	清水 準一	1,600	480
挑戦的萌芽研究	森林における腐植酸鉄の挙動と河川流下過程における物理化学性及び生物利用性の変化	都市環境科学研究科	特任助教	福島 慶太郎	1,500	450
挑戦的萌芽研究	受任者の利益吐き出し責任の確立—原状回復法と不当利得概念の関係を手がかりに	社会科学研究科	助教	櫻井 博子	600	180
若手研究 (A)	音声からことばを紡ぐ乳幼児の発達脳	人文科学研究科	准教授	保前 文高	4,000	1,200
若手研究 (A)	歩行中に遂行される空間性情報の知覚に対する行動科学的検討	人間健康科学研究科	准教授	樋口 貴広	4,000	1,200
若手研究 (A)	BiS2 伝導層を有する層状超化合物における超伝導機構解明と新奇機能の創出	理工学研究科	助教	水口 佳一	5,600	1,680
若手研究 (A)	胚葉運命の分離に関わる細胞極性を作り出す機構の解析	理工学研究科	助教	高鳥 直士	2,600	780
若手研究 (A)	超流動ヘリウム中レーザー核分光で探る陽子過剰核 g 軌道最外殻核子の配位状態	理工学研究科	助教	古川 武	10,700	3,210
若手研究 (A)	温度勾配下におけるソフトマターのパターン形成	理工学研究科	准教授	栗田 玲	15,500	4,650
若手研究 (B)	ソーシャルメディアマーケティングに関する実践論的研究	社会科学研究科	准教授	水越 康介	700	210
若手研究 (B)	特異ラグランジュ部分多様体のフレアー理論におけるモジュライの解析と代数構造の研究	理工学研究科	准教授	赤穂 まなぶ	700	210
若手研究 (B)	大規模ネットワークにおけるミクロとマクロの相互作用理解に基づいた制御設計法	システムデザイン研究科	助教	作元 雄輔	900	270
若手研究 (B)	多様な学習環境における学習方略を考慮した動画コンテンツクロスメディアモデルの構築	大学教育センター	助教	渡辺 雄貴	700	210
若手研究 (B)	メディアの転換と記憶の変容—中世英雄叙事文学を対象に—	人文科学研究科	准教授	山本 潤	800	240
若手研究 (B)	平等権と平等原則	社会科学研究科	准教授	木村 草太	400	120
若手研究 (B)	都市圏の脆弱性を考慮した社会資本整備の経済的評価手法に関する実証的研究	社会科学研究科	准教授	朝日 ちさと	400	120
若手研究 (B)	社会問題に触発される社会企業家：環境系ビジネスの構築に関する理論的・経験的研究	社会科学研究科	准教授	高橋 勅徳	1,000	300

(単位：千円)

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)	現代都市下層地域の社会構造再編過程分析のための国際比較研究	都市環境科学研究科	准教授	山本 薫子	500	150
若手研究(B)	高階導分を用いた多項式環の研究	理工学研究科	准教授	黒田 茂	1,100	330
若手研究(B)	調和解析の数学一般への応用	理工学研究科	准教授	澤野 嘉宏	1,100	330
若手研究(B)	人間工学的設計のための負担感評価モデルの構築	システムデザイン研究科	助教	茅原 崇徳	500	150
若手研究(B)	公共建築物と連携した気象観測ネットワークの構築とその活用に関する研究	都市環境科学研究科	特任助教	福留 伸高	800	240
若手研究(B)	地方都市における小流域を基礎とした環境基盤とその持続再生に関する研究	都市環境科学研究科	助教	片桐 由希子	800	240
若手研究(B)	埋込型プラズマアクチュエータによる空力騒音の効率的かつ効果的な抑制	システムデザイン研究科	准教授	稲澤 歩	900	270
若手研究(B)	In-Cell NMR法の一般化に向けたデータ解析アルゴリズムと信号処理法の開発	理工学研究科	助教	池谷 鉄兵	1,100	330
若手研究(B)	プレアルコホリックのアセスメントツールの開発	人間健康科学研究科	助教	新井 清美	1,300	390
若手研究(B)	多相多元データと非対称データの特徴に即した解析法選択のための方法と新解析法の提案	社会科学研究所	准教授	中山 厚穂	1,100	330
若手研究(B)	慢性頸部痛に対する頸部深部筋トレーニングの確立	人間健康科学研究科	准教授	来間 弘展	800	240
若手研究(B)	仮想現実を利用した知覚運動結合型トレーニングシステムの開発	人間健康科学研究科	助教	福原 和伸	500	150
若手研究(B)	支援困難事例へのソーシャルワーク相談技法の効果的な教育プログラムの開発	人文科学研究科	准教授	長沼 葉月	300	90
若手研究(B)	地域におけるソーシャルワーカーの配置方法をめぐる普遍主義と選別主義	人文科学研究科	准教授	室田 信一	500	150
若手研究(B)	代数曲線とアーベル多様体に関する数論アルゴリズムの研究	理工学研究科	准教授	内田 幸寛	600	180
若手研究(B)	NMRとバルク測定による高純度単層カーボンナノチューブの基底状態の解明	理工学研究科	助教	中井 祐介	700	210
若手研究(B)	電子の電気双極子モーメント探査にむいた高精度相対論的分子理論の開発	理工学研究科	助教	阿部 穰里	500	150
若手研究(B)	特異な分極構造を有する新規 π 電子系の設計と機能開拓	理工学研究科	助教	高瀬 雅祥	1,700	510
若手研究(B)	コンクリートの破壊エネルギー試験の寸法依存性に関する検討	都市環境科学研究科	助教	大野 健太郎	500	150
若手研究(B)	国際貿易と国内地域間取引の相互影響を考慮した国際輸送社会基盤政策評価モデルの構築	都市環境科学研究科	准教授	石倉 智樹	1,300	390
若手研究(B)	可変単位地区問題の視点による道路距離評価モデルと人口集計代表点補正ツールの開発	都市環境科学研究科	助教	讃岐 亮	900	270
若手研究(B)	BAG6の核内凝集体代謝における新規機能の解明	理工学研究科	助教	横田 直人	1,600	480
若手研究(B)	高齢者コミュニティ支援に向けた情動と行動に基づくユーザモデルの獲得	システムデザイン研究科	助教	下川原 英理	500	150
若手研究(B)	自閉症スペクトラム障害と統合失調症における自己表象の異常に関する脳機能画像研究	人文科学研究科	准教授	橋本 龍一郎	1,500	450
若手研究(B)	社会的凝集性(ソーシャルコヒージョン)からみた多文化共生と社会階層の実証研究	人文科学研究科	助教	大槻 茂実	2,500	750
若手研究(B)	Microstructure Refinement and Control of Metal Tubes with a Novel Rotating Bending Process	理工学研究科	特任研究員	張 自成	1,400	420
若手研究(B)	航空宇宙機設計の革新に向けた大規模時系列データを含むデジタルフライトの数理的研究	システムデザイン研究科	准教授	金崎 雅博	1,100	330
若手研究(B)	大型国際美術展のアーカイヴに関する調査研究	システムデザイン研究科	助教	山口 祥平	500	150
若手研究(B)	気候変動政策におけるEUのリーダーシップ―「競争力」志向と規制の融合	社会科学研究所	客員研究員	逸見 勉	800	240

(単位：千円)

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)	マクロ経済政策の地域経済に及ぼす波及効果に関する理論的・実証的研究	社会科学部研究科	准教授	金子 憲	700	210
若手研究(B)	妊娠映画——身体、視覚文化、リプロダクティブ・ライツ	人文科学研究科	准教授	木下 千花	600	180
若手研究(B)	高移動度カーボンナノチューブ薄膜トランジスタの開発	理工学研究科	准教授	宮田 耕充	600	180
若手研究(B)	遺伝地図ベースでのゼンマイ類における適応進化と自然選択圧の解析	理工学研究科	准教授	角川 洋子	1,700	510
若手研究(B)	鋼製ワイヤーを用いた歴史的レンガアーチ橋の補修方法の確立に向けた研究	都市環境科学研究科	助教	岸 祐介	1,400	420
若手研究(B)	歴史的煉瓦造建築物の耐震補強に資する振動特性調査と振動実験	都市環境科学研究科	助教	多幾山 法子	1,600	480
若手研究(B)	ソフトウェアメトリクスを考慮した多次元ウェブレット解析による信頼性評価方法	システムデザイン研究科	助教	肖 霄	1,100	330
若手研究(B)	農業環境から見るエミリオ・ディキンソン——マサチューセッツ農科大学誘致を中心に	人文科学研究科	助教	吉田 要	1,100	330
若手研究(B)	有賀長伯のテニヲハ観に関する研究—『和歌八重垣』と『春樹頭秘増抄』を手がかりに—	人文科学研究科	助教	劉 志偉	900	270
若手研究(B)	オルタナティブ・ジャスティス研究の手法によるケニア農耕民社会の民族誌的研究	人文科学研究科	准教授	石田 慎一郎	1,300	390
若手研究(B)	現代民主主義国家における一般国家理論：主権・代表・近代国家概念の変容と連続性	社会科学部研究科	准教授	西貝 小名都	700	210
若手研究(B)	現代アメリカにおける三権分立制の変容：大統領による法の不執行と権力拡大メカニズム	社会科学部研究科	准教授	梅川 健	800	240
若手研究(B)	政党化する政治文化——自由民権運動期を中心に	社会科学部研究科	准教授	河野 有理	1,500	450
若手研究(B)	国際資本市場と銀行システムの脆弱性に関する研究	社会科学部研究科	准教授	松岡 多利思	1,000	300
若手研究(B)	比較検討による金型産業発展の要因分析	社会科学部研究科	助教	平山 勉	700	210
若手研究(B)	自由を支える社会関係的資源：ネットワークの形成と利用可能性	人文科学研究科	助教	内藤 準	400	120
若手研究(B)	介護予防事業におけるサービス提供最適化のためのアルゴリズム開発	人間健康科学研究科	助教	石橋 裕	700	210
若手研究(B)	韓国における結婚移住女性の定住戦略と地域多文化教育のモデル構築に関する研究	人文科学研究科	准教授	金 侖貞	500	150
若手研究(B)	高精度 X 線分光で探る宇宙の超低密度ガス	理工学研究科	特別研究員 (PD)	小波 さおり	900	270
若手研究(B)	超分子光造形による4Dマテリアルの創製	都市環境科学研究科	助教	西藪 隆平	1,700	510
若手研究(B)	分子状酸素による高選択的官能基変換のための特異な酸化マンガン担持金クラスター触媒	都市環境科学研究科	助教	竹歳 絢子	2,200	660
若手研究(B)	ダイヤモンド状炭素膜の面内ヘテロ構造化による高耐久性テクスチャード金型の開発	システムデザイン研究科	助教	清水 徹英	1,900	570
若手研究(B)	酸化物上での担持金属構造の精密制御と高度分子変換反応への適用	都市環境科学研究科	助教	三浦 大樹	1,800	540
若手研究(B)	劣勢動作姿勢制御の実システムへの積極的適用に関する研究	システムデザイン研究科	助教	吉村 康広	900	270
若手研究(B)	多孔質材を用いた超小型ガスタービン用液体燃料燃焼器の高負荷クリーン燃焼	システムデザイン研究科	准教授	櫻井 毅司	1,500	450
若手研究(B)	DNA バーコードを用いた東南アジア熱帯雨林の植物—種子食性昆虫の相互作用系の解明	都市環境科学研究科	特任准教授	保坂 哲朗	900	270
若手研究(B)	複合分子イメージングを駆使したセンチネルリンパ節同定検査の確立	人間健康科学研究科	助教	井上 一雅	1,400	420
若手研究(B)	マス・ソーシャルメディアとビッグデータによる災害情報インテグレート手法の研究	システムデザイン研究科	准教授	渡邊 英徳	1,400	420
若手研究(B)	微細藻類スピリリナの代謝工学のための基盤技術開発	理工学研究科	准教授	得平 茂樹	1,000	300

(単位：千円)

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)	乳幼児期のアフォーダンスの可視化—拡張現実を用いた生活環境アプリケーションの提案	システムデザイン研究科	助教	西崎 実穂	1,000	300
若手研究(B)	単語の意味処理における左右大脳半球機能の解明：高密度脳波計測による検討	人文科学研究科	特任研究員	秦 政寛	2,100	630
若手研究(B)	中国ドキュメンタリー映画批評の空間およびネットワークの構築	人文科学研究科	助教	佐藤 賢	500	150
若手研究(B)	fMRIを用いた動物型ロボットとの長期的な触れ合いが与える影響の調査	システムデザイン研究科	准教授	和田 一義	1,900	570
若手研究(B)	なぜ流動性の罣が生じるのか？その原因と予防、対処法に関する研究	社会科学研究科	准教授	荒戸 寛樹	500	150
若手研究(B)	共感的喜びを動因とする援助行動の神経メカニズムの解明	人間健康科学研究科	客員研究員	川道 拓東	1,000	300
若手研究(B)	法制度の変遷に伴う障がい者の生活実態と支援施策評価	人文科学研究科	客員研究員	原口 真紀子 (富田 真紀子)	1,300	390
若手研究(B)	酸素を酸化剤とする選択酸化およびC-H官能基化を可能にする固体触媒の開発	都市環境科学研究科	特任教授	石田 玉青	1,300	390
若手研究(B)	深宇宙探査用大型セイル構造物の初期から詳細設計のための汎用解析手法の構築	システムデザイン研究科	助教	鳥阪 綾子	500	150
若手研究(B)	ヘリコン波プラズマの宇宙用電子源への適用研究	システムデザイン研究科	助教	渡邊 裕樹	1,200	360
若手研究(B)	fMRIを用いた生理的多型性に基づく養育行動の神経基盤に関する研究	人間健康科学研究科	客員研究員	則内 まどか	1,100	330
若手研究(B)	裾の重い分布から構成される時系列モデルの研究	社会科学研究科	准教授	小方 浩明	700	210
若手研究(B)	1780-1830年代のフランスの都市構想における「流れ」の概念について	人文科学研究科	客員研究員	小澤 京子	1,100	330
研究活動スタート支援	負ののれんの発生原因に関する実証研究	社会科学研究科	助教	高橋 由香里	800	240
研究活動スタート支援	第二次世界大戦期における米国社会科学の戦時協力に関する研究	人文科学研究科	客員研究員	吉田 耕平	1,000	300
研究活動スタート支援	中国の現代的木造住宅生産における基礎的研究	都市環境科学研究科	准教授	権藤 智之	1,000	300
研究活動スタート支援	中国・台湾諸都市における建築コンバージョンの実態調査及びデザイン手法と都市的背景	都市環境科学研究科	特任助教	角野 渉	1,000	300
研究活動スタート支援	1ms以下の短時間温度計測可能な高速応答型感温塗料計測法の研究開発	システムデザイン研究科	助教	小澤 啓司	1,000	300
研究活動スタート支援	認知症高齢者における園芸活動の有効性に関する実証的研究	人間健康科学研究科	助教	増谷 順子	500	150
研究活動スタート支援	カーネル法に基づいた歪み頑健な話者照合システムの構築	システムデザイン研究科	助教	塩田 さやか	1,000	300
研究活動スタート支援	物流構造と消費の地域的変容に関する日本国内の比較研究	社会科学研究科	准教授	竹内 祐介	600	180
研究活動スタート支援	トポロジカル超伝導及び超流動におけるダイナミクス	理工学研究科	准教授	吉見 恵美子 (荒畑 恵美子)	1,000	300
研究活動スタート支援	金ナノクラスターの薬理活性の探索：副作用の少ない新規抗がん剤を目指して	都市環境科学研究科	特任助教	藤田 隆史	1,100	330
研究活動スタート支援	脳血流量を効果指標とした温度を活用した看護技術の開発	人間健康科学研究科	助教	前田 耕助	1,100	330

※ 10月1日現在、首都大学東京で受け入れている科学研究費助成事業（研究成果公開促進費・特別研究員奨励費を除く）を記載。

※ 補助金分繰越課題・基金分補助事業期間延長課題は含まない。

首都大学東京学報（諸報）第 31 号

登録番号 26（17）

平成 26 年 10 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 3 番 1 号
電 話 0 3（5 9 9 0）5 3 8 9

印 刷 鷓川印刷株式会社
東京都文京区本郷二丁目 2 2 番 1 2 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



