

目 次

研究助成

<人文社会科学>

臓器移植の態度に関する心理尺度の作成の試み ······ 1
横浜市立大学都市社会文化研究科 博士後期課程 今野 順

商店街 Web 活用リファレンスモデルの開発と実践 ······ 5
横浜商科大学商学部経営情報学科 教授 柳田 義継

観光用サイクルトレイル（自転車用通行道路）の整備・運用を核とした横浜市における観光効果と新規ビジネスの可能性についての研究 ······ 9
横浜商科大学商学部観光マネジメント学科 特任講師 秋山 友志

交通事業を中心とした地方インフラの今後の維持管理の在り方 ······ 13
横浜市立大学大学院国際マネジメント研究科 博士後期課程 2年 真中 今日子

家族についての素朴信念：子どもの養育環境に対する責任の所在 ······ 17
横浜市立大学国際総合科学部 准教授 平井 美佳

指定管理者におけるマネジメントシステムの構築状況に関する調査 ······ 22
横浜市立大学学術院国際総合科学群 准教授 藤崎 晴彦

近代上海における管理通貨制度の研究—「上海規銀本位制度」を中心に— ······ 26
横浜市立大学大学院国際マネジメント研究科 博士後期課程 3年 霍 永 收

<自然科学>

化学発光特性を有する蛍光性フォトクロミック分子の創製（※特許申請中のため報告書 **
への内容掲載を見合わせ、後日ウェブサイトで公表します。）
横浜国立大学大学院工学研究院機能の創生部門 助教 中川 哲也

分岐き裂の応力拡大係数の測定について ······ 30
関東学院大学理工学部 専任講師 関野 晃一

無条件安全通信のための量子暗号システム用新光源開発 ······ 34
横浜国立大学大学院工学研究院 准教授 堀切 智之

D 体アミノ酸残基をもつ抗菌ペプチド フェニルセプチンの生体膜との相互作用の解析	38
横浜国立大学大学院工学研究院機能の創生部門 准教授 川村 出	
イネ胚乳の初期発生に関わる分子機構の解明	42
横浜市立大学木原生物学研究所植物エピゲノム科学部門 特任助教 大西 孝幸	
タンパク質分解系であるプロテアソームによる植物高温ストレス耐性機構の解明	45
理化学研究所環境資源科学研究センター 特別研究員 佐古 香織	
グラフ上の空間非一様な離散時間量子ウォークのスペクトル解析	49
神奈川大学工学部情報システム創成学科 特別助教 井手 勇介	
アムラ果実が含む細胞機能調節物質の単離・精製とその応用	53
横浜市立大学生命ナノシステム科学研究科 特任助教 三木 健輔	
<医学>	
女性薬物依存症者が回復資源につながり利用していく心理過程	57
横浜市立大学大学院医学研究科精神看護学領域 助教 一柳(岩崎)理絵	
精巣組織培養下での精子形成メカニズムの可視化システムの開発	61
横浜市立大学大学院医学研究科泌尿器科学 客員研究員 古目谷 暉	
FLCN 胚細胞変異がもたらす疾患の病態解明と包括診療体制の確立	65
横浜市立大学大学院医学研究科 准教授 古屋 充子	
急性骨髓性白血病における多角的微小残存病変評価方法の有用性に関する研究	69
横浜市立大学医学部血液・免疫・感染症内科学 助教 宮崎 拓也	
ナノ・マイクロ粒子化免疫調節剤の経気道投与による先駆的肺癌治療と安全性に関する研究	73
横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学 講師 佐藤 隆	
出版刊行助成	
「海洋ガバナンスの国際法 -普遍的管轄権を手掛かりとして-」	77
横浜市立大学国際総合科学部 准教授 瀬田 真	

海外渡航費助成

2015 環太平洋国際化学会議	79
横浜国立大学大学院工学府 博士課程前期 2 年 北橋 由貴	
第 27 回国際爆発および反応系の動力学学会	81
横浜国立大学大学院工学府 博士課程後期 2 年 兼子 航	
環太平洋国際化学会議 2015	83
横浜国立大学大学院工学府 博士課程前期 2 年 西川 亮汰	
第 26 回ダイヤモンドと炭素材料における国際会議	85
横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究所 博士前期課程 2 年 嘉藤 恭平	
第 26 回ダイヤモンド・炭素材料国際会議	87
横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究所 博士前期課程 1 年 辻本 茉里奈	
23rd International Symposium on Glycoconjugates (GLYCO23)	89
IMTIAJ HASAN (Bangladesh) PhD student (3rd grade), Graduate School of NanoBio Sciences, Yokohama City University	
第 4 回国際組織工学・再生医療学会世界大会	91
横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究所 博士課程前期 1 年 神取 紗英	
長春自動車部品産業調査	93
横浜市立大学国際マネジメント研究科 博士課程前期 1 年 姜 海 瑶	
2015 年度低エネルギー陽電子とポジトロニウムの物理学に関する国際会議	95
横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究所 博士前期課程 2 年 武田 淳	
2015 年度低エネルギー陽電子とポジトロニウムの物理学に関する国際会議	97
横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究所 博士前期課程 1 年 浦川 海尋	
2015 環太平洋国際化学会議	99
横浜国立大学大学院工学府 博士課程前期 1 年 大木 智未	
第 25 回 CIPA 国際シンポジウム	101
東京工業大学大学院総合理工学研究科 博士後期課程 2 年 樋口 謙	

2015 環太平洋国際化学会議	103
横浜国立大学大学院工学府 博士課程前期 1 年 直井 優衣	
2015 環太平洋国際化学会議	105
横浜国立大学大学院工学府 博士課程前期 1 年 松尾 綾	
第 4 回国際根圏会議	107
横浜国立大学大学院環境情報研究院 産学官連携研究員 角田 智詞	
第 6 回北京分析計測に関する国際会議	109
横浜市立大学国際総合科学部理学系 准教授 野々瀬 真司	
第 5 回建設材料国際会議	111
横浜国立大学大学院都市イノベーション研究院 助教 小松 恵史	
授業研究に関する世界連盟(WALS) 2015 年度国際会議	113
関東学院大学人間環境学部／教育学部 教授 小原 豊	
米国電気電子学会地球科学・リモートセンシング国際シンポジウム 2015	115
東京工業大学大学院総合理工学研究科 産学官連携研究員 押尾 晴樹	
フィリピンでの海外フィールドワーク	117
横浜市立大学医学部看護学科 助教 竹内 翔子	
2015 環太平洋国際化学会議	119
横浜国立大学大学院工学研究院 教授 山口 佳隆	
韓国と世界経済コンファレンス第 14 回学術大会	121
横浜市立大学国際総合科学部 教授 鞠 重鎧	
ブラジル国南部 2 州日系永住者の生活習慣病関連リスクに関する健康調査研究	122
横浜市立大学医学部社会予防医学教室 教授 水嶋 春朔	
第 11 回超伝導の物質と発現機構に関する国際会議	124
神奈川大学工学部物理学教室 特別助教 相澤 啓仁	
2015 年アジアがん看護学会学術集会	126
関東学院大学看護学部 助教 星名 美幸	