

目 次

研究助成

<人文社会科学>

「消滅可能性自治体」指定の影響の研究－神奈川県をはじめとする当該自治体における 人口移動・政治・経済への影響に着目した実証分析－	1
横浜市立大学国際マネジメント研究科・博士後期課程 中村 公亮	
高齢者のギャンブル志向性に関する研究－非参加者との共存に向けて－	5
横浜国立大学環境情報学府・博士後期課程 福井 弘教	
法人税法上の欠損金の繰戻還付と繰越控除の選択に関する考察	9
横浜市立大学・客員研究員 成川 旦人	
在日フィリピン人の第二世代によるアートを通じた表現活動	13
横浜市立大学都市社会文化研究科・博士後期課程 仙波 梨英子	
社会福祉法人の開示実態と経済的特性～社会福祉法人の財務諸表等開示システムを通じた ガバナンス・モデルの確立	17
横浜市立大学国際マネジメント研究科・客員准教授 田中 佳容	
Lexical Frequency Analyses on Two Versions of TOEIC (外部英語検定試験の語彙頻度分析)	21
Visiting Lecturer, Yokohama City University, School of Urban Social and Cultural Studies Masaya Kaneko	
日本における内部統制構築義務の現状と比較	25
横浜市立大学学術院国際総合科学群・准教授 長畠 周史	
19世紀イギリス・ロマン派詩人の交友関係の分析：書簡のネットワーク分析から	29
関東学院大学経済学部・教授 橋本 健広	
銀行の配当政策と不良債権処理	33
横浜市立大学国際マネジメント研究科・教授 随 清遠	

<自然科学>

ヒトゲノム安定性維持の鍵となる DNA ポリメラーゼの機能解析	37
横浜市立大学生命ナノシステム科学研究所・博士研究員 斎藤 慎太	
λ型有機導体の第一原理計算による一電子有効模型の導出と超伝導状態の解析	41
神奈川大学工学部・特別助教 相澤 啓仁	
マウス大脳皮質におけるグリア新生の解析法の開発	45
横浜市立大学生命医科学研究所・特任助教 佐竹 智子	
LOTUS による神経突起伸長の作用機序の解明	49
横浜市立大学生命医科学研究所・特任助教 栗原 裕司	
天然変性タンパク質 Hef の搖らいた構造と機能の解明	53
横浜市立大学生命医科学研究所・特任助教 小田 隆	
バイタルサインを常時検出できるイヤラブルデバイスの開発	57
横浜国立大学工学研究院・准教授 太田 裕貴	
強磁性が重要な役割を担う 4f 電子系新奇超伝導体の探索	61
横浜国立大学工学研究院・助教 脇舎 和平	
摺動部へのマイクロディンプル形成による円すいころ軸受の超低トルク化	65
関東学院大学理工学部・助教 堀田 智哉	
メソーマクロ孔の共存による多機能性ポーラス金属の開発	69
神奈川大学工学部・特別助教 田邊 豊和	
精原細胞分化における Notch シグナル伝達系の機能解析	73
横浜市立大学生命ナノシステム科学研究所・共同研究員 岡田 龍	
<医 学>	
精神科病棟看護師における自傷患者との関わりで生じる陰性感情への対処法	77
横浜市立大学附属市民総合医療センター 若杉 廉嗣	
自己炎症性疾患における遺伝学的な病態解明の試み	81
横浜市立大学医学部・講師 桐野 洋平	

海外渡航費助成

第 231 回 アメリカ電気化学会 講演大会 ······	85
神奈川大学工学研究科・博士後期課程 津田 喬史	
第 152 回 国際精神医学会世界大会 ······	87
横浜市立大学附属病院児童精神科・講師 藤田 純一	
13th International Wheat Genetics Symposium (IWGS) ······	89
M.Sc. Student, Graduate School of Nanobioscience, Kihara Institute for Biological Research, Yokohama City University, Japan	
Mohammad Taheb Safi	
ヨーロッパ組織工学・再生医療学会 2017 ······	92
横浜市立大学生命ナノシステム科学研究所・博士前期課程 戸谷 慶司	
2017 年度 組織工学・再生医療学会 ヨーロッパ大会 ······	94
横浜市立大学生命ナノシステム科学研究所・博士前期課程 三原 大昂	
第 15 回 国際語用論学会大会 ······	96
横浜市立大学都市社会文化研究科・教授 佐藤 韶子	
第 21 回 国際老年学会 サンフランシスコ大会 ······	98
湘南医療大学保健医療学部・助教 笠原 順子	
第 2 回 先端材料・製造技術国際会議 ······	100
横浜国立大学教育学研究科・博士前期課程 源馬 正也	
第 28 回 低温物理国際会議 ······	102
横浜市立大学国際総合科学部・准教授 山田 重樹	
国際ユルスナール研究学会「マルグリット・ユルスナールと文学界」···	104
横浜市立大学国際総合科学群・准教授 平松 尚子	
第 8 回 機能性色素及び先端材料に関する東アジアシンポジウム ······	106
横浜国立大学環境情報学府・博士前期課程 菊地 拓哉	
米国胸部疾患学会国際会議 2017 ······	108
横浜市立大学医学研究科・非常勤診療医 中島 健太郎	

第35回 国際電気推進会議	110
横浜国立大学工学府・博士前期課程 中村 研悟	
第35回 国際電気推進会議	112
横浜国立大学工学府・博士前期課程 高瀬 一樹	
第13回 国際タイ学会 研究大会	114
横浜市立大学国際総合科学群・教授 柿崎 一郎	
第19回 低速陽電子・ポジトロニウム国際会議	116
横浜市立大学国際総合科学部・准教授 北 幸海	
第2回 先端材料・製造技術国際会議	118
横浜国立大学教育学研究科・博士前期課程 林 敬徳	
CIB W062 国際シンポジウム 2017	120
関東学院大学工学研究科・博士後期課程 本郷 智大	
Crisis and Renovation in Social Sciences - A case study of India -	122
Professor, Graduate School of Urban Social and Cultural Studies, Yokohama City University Kléber Ghimire	
都市下層地域の自助・共助による生活改善手法に関する研究/カンボジア・プノンペンのシ ヨップハウスに見られる空間利用方法の調査	124
神奈川大学工学研究所・研究員 丸山 美紀	
二倍体イチゴの研究に係る国際共同研究の検討及び二倍体イチゴの形質転換法習得	126
横浜市立大学生命ナノシステム科学研究科・博士前期課程 石井 ひかり	
学校と支援スタッフの連携協力の在り方に関する海外比較研究 —多文化共生教育の視点 から—	128
横浜市立大学国際総合科学部・准教授 坪谷 美欧子	
地域性を考慮した自然災害に備える防災教育教材開発のための調査	130
神奈川大学工学研究所まちづくり研究所・特別研究員 長谷川 明	