

主要获奖者（省略敬称）

研究资助 多年（3 年）

申请人	所属机构	职务	研究课题
杉本宜昭	东京大学 大学院新领域创 成科学研究科	副教授	硅电路板上掺杂剂原子的识别和自由排列
齐藤尚平	京都大学 大学院理学研究 科化学专业	副教授	利用动态 π 叠层结构开发超分子-聚合物杂化材料并 建立仿真方法
竹井邦晴	大阪府立大学 大学院工学 研究科	教授	用于简易、早期诊断在家睡眠时的呼吸暂停综合征的 柔性传感器系统
双 逸	东北大学 材料科学高等研 究所	助教	创建不使用非晶态的氮化物基相变化存储材料
白樫淳一	东京农工大学 大学院工学 研究院	教授	使用量子计算机自主制造单原子结~组合量子、经典 混合算法，优化进行实验参数搜索及其在原子结制作 实验中的应用~
高桥正彦	东北大学 多元物质科学研 究所	教授	基于前沿分子轨道形状的新药理学相似性指标的开创 性研究
土桥一仁	东京学艺大学 教育学部 地 学教室	教授	开发可实现白天在教室进行天文观测的高性能互联网 望远镜并实施远程授课

研究资助 一年

申请人	所属机构	职务	研究课题
Le Duc Anh	东京大学 工学系研究科电 气系工学专业	副教授	用于实现大规模量子信息操作的超导/强磁性半导 体混合结构的晶体生长及其拓扑特性的创建和控制
杉元紘也	东京电机大学 工学部/电气 电子工学科	副教授	超低损耗无轴承石墨电机原理阐述及实机验证
加藤俊显	东北大学 大学院工学研究 科	副教授	弹道石墨烯约瑟夫森结元件的大规模集成
小室淳史	东京大学新领域创成科学研 究科	助教	低温、低压环境下使用放电等离子体进行的 CO2 分 解技术研究
生野孝	东京理科大学 先进工学部 电子系统工学科	副教授	开发从塑料到单层碳纳米管的高速转换技术，力争 升级再造为电子设备
杨井伸浩	九州大学 大学院工学研究 院	副教授	光子转换自旋选择规则的合理超越
田中裕也	东京工业大学 科学技 术创成研究院 化学生命科学研 究所	助教	双核有机金属分子热电元件的开发
新居阳一	东北大学 金属材料研究所	助教	非线性微波显微镜的开发和对称破坏的纳米级成像
Lim Hong En	埼玉大学 大学院理工学研 究科物质科学部门	助教	通过原子细线创造新型 1 维光电材料

仓桥拓也	关西学院大学 理学部化学科	教授	开发实现超高分辨率光刻的分子抗蚀剂
金井绫香	长冈技术科学大学 电气电子信息工学专业	助教	使用低价且无毒的下一代硫化物半导体在化合物太阳能电池中通过波段倾斜设计开发和建立一种新的电子传输控制方法
山田铁兵	东京大学 大学院理学系研究科化学专业	教授	创建循环型热化学电池
高山遥	纽约州立大学 奥尔巴尼分校 经济学研究科	Assistant Professor（副教授）	在发展中国家经济中与跨国公司进行交易是否能促进环保生产-孟加拉国纺织业案例研究-
篠宫纱和子	埃克塞特大学 社会学/哲学/人类学部	博士课程后期 1 年	自闭症是如何传入日本的？：与专业知识全球化过程相关的历史社会学研究
松岛 Midori	筑波大学 人文社会系	副教授	通过 RCT 评估厕所设置对改进健康和维护女性尊严的影响～关注公共利益及其地理分布～
渡边诚	京都大学 经济研究所	教授	交易中介研究的新进展：关于中介技术的创新与效率提升带来的副作用的研究
泉佑太朗	政策研究大学院大学 政策研究科	副教授	女性企业主与企业间交易
古川圣	东京艺术大学 美术学部 先端艺术表现科	教授	通过声音交流、与人交流-使用移动媒体的新声音娱乐提案-
石尾智久	金泽大学 人间社会研究域/法学系	讲师	构建与数字平台信息披露义务相关的基本理论——与法国和欧洲法律中的立法推广之间的比较法考察——
太田纮史	新潟大学 人文学部	副教授	伦理判断人与动物嵌合的心理过程：通过国际比较进行实证检验
富樫耕介	同志社大学 政策学部、地域纷争研究中心	副教授、中心副主任	针对为控制冲突加剧而进行的国际参与的研究—关于和平调解与冲突力学的理论与案例的融合—