

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
关 真一郎	东京大学	副教授	无磁场下产生磁性斯格明子的新材料的探索与控制
近藤 猛	东京大学	副教授	通过直接带观测进行的奇异磁体的物理性质探索及光学控制
柳田 刚	东京大学	教授	利用疏水性分子和亲水性离子固体表面之间的相互作用合成可以稳健地识别分子形状的金属氧化物界面
杉原 加织	东京大学	讲师	阐明利用自制电生理学方法的抗菌肽“双重协同效应”的原理
松久 直司	东京大学	副教授	用于医疗保健和电子化妆品的皮肤和光学/机械集成显示器
安藤 裕一郎	京都大学	副教授	第三代二维材料的特性解明和设备应用
川井 清彦	东京工业大学	教授	通过DNA单分子电子学读出DNA序列信息
松尾 贞茂	理化学研究所	研究员	通过相干耦合的约瑟夫森结自旋控制进行的新功能探索

研究资助 一年

申请人	所属机构	职务	研究课题
肥后 友也	东京大学	特任副教授	拓扑反铁磁体中应变响应特性的控制及向信息记录技术的推广
近藤 徹	东京工业大学	终身讲师	阐明离域激子态对光能传输的影响
有元 诚	金泽大学	副教授	通过实现超高灵敏度能谱X射线CT进行的癌症治疗创新
植田 研二	早稻田大学	教授	利用石墨烯/金刚石键合制造高速、高精度图像识别设备
西村 隆宏	大阪大学	助教	通过对肿瘤细胞和肿瘤血管进行选择性地照射阐明在光动力疗法中的抗肿瘤效果并确立控制方法
近藤 淳	静冈大学	教授	弹性表面波设备在大型结构无损检测中的应用
吉川 贵史	东京大学	助教	极低温自旋电子冷却效果的探索
前田 拓也	东京大学大学院	助教	面向下一代高频通信应用的新型氮化物半导体异质结晶体管的研究
佐藤 奈奈	日本原子力研究开发机构	研究员	使用角动量补偿材料构建自旋霍尔纳米振荡器
陳茜	东北大学	特任助教	通过晶界核心结构控制开发高密度量子线设备的理论基础构建
成田 秀树	京都大学	特定助教	非共线磁性约瑟夫森结器件的开发
李 恒	中央大学	助教	面向阐明光热电动效应型无损检测及测量技术设计原理的碳纳米管电气特性控制
宇贺田 洋介	横滨国立大学	助教	利用浓电解质和聚合物之间的静电相互作用进行的高能量密度锂金属二次电池开发
下山 大辅	东京都立大学	助教	用于创新有机电致发光材料的单分子聚合物的精密合成
吉松 公平	东北大学	副教授	使用氧化钛多晶型物的相变存储器
米泽 进吾	京都大学	教授	戈薇格子材料新奇超导态中的间隙结构和对称性破缺
泽田 敏树	东京工业大学	副教授	使用纤维状病毒表层作为识别位点创建超灵敏生物电子设备
蔡 万里	丰桥技术科学大学	副教授	与虚拟空间中的虚拟物品相关的知识产权法保护的理想状态——从对日本、美国和中国进行比较的角度讨论为国际规则的形成做准备
江元 正和	一桥大学	特任讲师	通过动态选择非正规部门对企业异质性与宏观经济的相互关系的影响进行考察
铃木 凉平	一桥大学大学院	博士生3年生	虚假信息传播和抑制的原因分析——日本和英国的国际比较研究
高桥 昂辉	北海道大学	区域科学研究室・副教授	多元文化城市多伦多的种族空间商品化：关注绅士化和私人政府BIA
廖嘉祈	东京大学	博士生4年生	通过重新评价军事战略家平山行藏，研究明治维新接受宋代历史作为意识形态资源的情况