

■2019年度「物質・デバイス共同研究賞」受賞者一覧

	1) 研究代表者所属	1) 研究代表者氏名	2) 所属	2) 氏名	3) 所属	3) 氏名	課題名	(課題種別)
1	東京大学	馮 斌	北海道大学電子科学研究所	太田 裕道			原子分解能走査透過電子顕微鏡法による機能性酸化物薄膜の微細構造解析	基盤共同研究
2	産業技術総合研究所	石山 智大	東北大学多元物質科学研究所	小俣 孝久 佃 諭志 山口 拓哉	北海道大学電子科学研究所	西井 準治	燃料電池用プロトン-電子混合伝導性ガラス電極の開発	展開共同研究A
3	広島大学	西原 禎文	①東北大学多元物質科学研究所 ②北海道大学電子科学研究所	①芥川 智行 ②中村 貴義	東京農工大学	帯刀 陽子	イオン交換機構を利用した分子固体の電気伝導度制御	基盤共同研究
4	東海大学	富田 恒之	東北大学多元物質科学研究所	垣花 真人	①名古屋大学未来材料システム研究所 ②大阪大学産業科学研究所 ③岡山理科大学 ④東海大学大学院	①小林 亮 ②関野 徹 ③佐藤 泰史 ④田村 紗也佳	波長変換技術と光機能材料の融合による新規光応用システムの創出	COREラボ共同研究
5	東京理科大学	根岸 雄一	東京工業大学化学生命科学研究所	穂田 宗隆 吉沢 道人			新規有機配位子保護金属クラスターの精密合成と単結晶X線構造解析による幾何構造の決定	基盤共同研究
6	埼玉工業大学	木下 基	東京工業大学化学生命科学研究所	央戸 厚			柔らかい調光材料の開発	展開共同研究A
7	静岡理工科大学	桐原 正之	大阪大学産業科学研究所	滝澤 忍	静岡理工科大学大学院	足立 滉太 齋藤 克哉	高活性不斉触媒を用いる機能性キラル化合物群の効率的供給法の開発研究	展開共同研究A
8	名古屋工業大学	高木 幸治	大阪大学産業科学研究所	家 裕隆	名古屋工業大学大学院	塚本 兼司	直接アリアル化を利用する有機デバイス材料の開発	展開共同研究B
9	大阪大学産業科学研究所	古賀 大尚 能木 雅也			①九州大学先導物質化学研究所 ②東京大学 ③東京大学大学院 ④岡山大学 ⑤名古屋大学 ⑥名古屋大学大学院	①長島 一樹、高橋 綱己 ②齋藤 継之、藤澤 秀次 ③田崎 樹 ④仁科 勇太 ⑤安井 隆雄 ⑥水上 直哉	樹木ナノセルロースの電子機能創発	COREラボ共同研究
10	大阪産業技術研究所	丸山 純 丸山 翔平	①九州大学先導物質化学研究所 ②東北大学多元物質科学研究所	①谷 文都 ②西原 洋知	③兵庫県立大学	③松尾 吉晃	ポルフィリン誘導体炭化物の機能化、有機化学を基盤とする炭素材料の調製と応用	展開共同研究B