

平成27年度 「秀でた利用 **6** 大成果」

1. 微細構造解析 PF：北海道大学

「複合金属酸化物ナノワイヤの合成と構造解析」

ユーザー氏名：定金正洋^a、村山徹^b、Zhang Zhenxin^c、上田渉^c（^a広島大学、^b首都大学東京、^c神奈川大学）
実施機関担当者：坂口紀史（北海道大学）

2. 微細構造解析 PF：日本原子力研究開発機構

「水加ヒドラジン酸化触媒の in-situ XAFS 解析」

ユーザー氏名：坂本友和、岸浩史、山口進、田中裕久（ダイハツ工業株式会社）
実施機関担当者：松村大樹、田村和久、西畑保雄（日本原子力研究開発機構）

3. 微細加工 PF：東北大学

「音響光学フィルタの開発」

ユーザー氏名：小林広樹^a、藤田圭一^a、堀田一^b、峯尾尚之^c
（^a長野計器株式会社、^bミマキ電子部品株式会社、^c株式会社オプトハブ）
実施機関担当者：森山雅昭、鈴木裕輝夫、戸津健太郎（東北大学）

4. 微細加工 PF：早稲田大学

「マイクロ流体有機 EL の作製と電界発光特性」

ユーザー氏名：安達千波矢（九州大学）
実施機関担当者：水野潤、笠原崇史、小林直史、桑江博之、庄子習一（早稲田大学）

5. 分子・物質合成 PF：自然科学研究機構 分子科学研究所

「指定薬物 3,4-ジクロロメチルフェニデートの合成と分析」

ユーザー氏名：辻川健治（科学警察研究所）
実施機関担当者：井上三佳、東林修平（分子科学研究所）

6. 分子・物質合成 PF：名古屋大学

「溶出順序を自在に反転できるキラル固定相の開発」

ユーザー氏名：前田勝浩、下村昂平、井改知幸、石立涼馬、加納重義（金沢大学）
実施機関担当者：八島栄次（名古屋大学）