

第14回ナノテクノロジー総合シンポジウム ポスター発表プログラム

【文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム】

《H27年度「秀でた利用6大成果」6件》

- 6大-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、上田涉^d (^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)
- 6大-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)
- 6大-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)
- 6大-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)
- 6大-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大-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)

《平成27年度技術トピックス》

- トピックス-1 微細加工PF:物質・材料研究機構
「ナノ材料物性探索のためのデバイスプロセス技術」
実施機関担当者: 渡辺英一郎(物質・材料研究機構)
- トピックス-2 微細加工PF:京都大学
「微細加工技術の開発」
実施機関担当者: 佐藤政司(京都大学)
- トピックス-3 微細加工PF:産業技術総合研究所
「設計から試作まで」
実施機関担当者: 山崎将嗣(産業技術総合研究所)
- トピックス-4 分子・物質合成PF:奈良先端科学技術大学院大学
「クライオ電子顕微鏡法を用いた技術支援」
実施機関担当者: 藤田咲子(奈良先端科学技術大学院大学)

《ナノテクノロジープラットフォームプロジェクトの全体概要》

事業 文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業概要

《ナノテクノロジープラットフォームセンター》

センター ナノテクノロジープラットフォームセンター事業の概要及び成果(1)、(2)

《微細構造解析プラットフォーム》

- 解析PF-代表機関 微細構造解析PF 概要及び利用成果概要(1)、(2)
- 解析PF-1 北海道大学 実施概要及び利用成果概要
- 解析PF-2 東北大学 実施概要及び利用成果概要
- 解析PF-3 物質・材料研究機構 実施概要及び利用成果概要
- 解析PF-4 産業技術総合研究所 実施概要及び利用成果概要
- 解析PF-5 東京大学 実施概要及び利用成果概要
- 解析PF-6 名古屋大学 実施概要及び利用成果概要
- 解析PF-7 京都大学 実施概要及び利用成果概要
- 解析PF-8 大阪大学 実施概要実施概要及び利用成果概要
- 解析PF-9 日本原子力研究開発機構 実施概要実施概要及び利用成果概要
- 解析PF-10 九州大学 実施概要実施概要及び利用成果概要

《微細加工プラットフォーム》

加工PF-代表機関	微細加工PF 概要及び利用成果概要(1)、(2)
加工PF-1	北海道大学 実施概要及び利用成果概要
加工PF-2	東北大学 実施概要及び利用成果概要
加工PF-3	物質・材料研究機構 実施概要及び利用成果概要
加工PF-4	産業技術総合研究所 実施概要及び利用成果概要
加工PF-5	筑波大学 実施概要及び利用成果概要
加工PF-6	東京大学 実施概要及び利用成果概要
加工PF-7	早稲田大学 実施概要及び利用成果概要
加工PF-8	東京工業大学 実施概要及び利用成果概要
加工PF-9	名古屋大学 実施概要及び利用成果概要
加工PF-10	豊田工業大学 実施概要及び利用成果概要
加工PF-11	京都大学 実施概要及び利用成果概要
加工PF-12	大阪大学 実施概要及び利用成果概要
加工PF-13	香川大学 実施概要及び利用成果概要
加工PF-14	広島大学 実施概要及び利用成果概要
加工PF-15	山口大学 実施概要及び利用成果概要
加工PF-16	北九州産業学術推進機構 実施概要及び利用成果概要

《分子・物質合成プラットフォーム》

合成PF-代表機関	分子・物質合成PF 概要及び利用成果概要(1)、(2)
合成PF-1	千歳科学技術大学 実施概要及び利用成果概要
合成PF-2	東北大学 実施概要及び利用成果概要
合成PF-3	物質・材料研究機構 実施概要及び利用成果概要
合成PF-4	信州大学 実施概要及び利用成果概要
合成PF-5	北陸先端科学技術大学院大学 実施概要及び利用成果概要
合成PF-6	自然科学研究機構分子科学研究所 実施概要及び利用成果概要
合成PF-7	名古屋大学 実施概要及び利用成果概要
合成PF-8	名古屋工業大学 実施概要及び利用成果概要
合成PF-9	奈良先端科学技術大学院大学 実施概要及び利用成果概要
合成PF-10	大阪大学 実施概要及び利用成果概要
合成PF-11	九州大学 実施概要及び利用成果概要