

第12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】

《平成24年度「秀でた利用6大成果」》

- 6大-1 微細構造解析PF:東京大学
「超構造セラミックスの1次元電気伝導機構解明 ～最先端電子顕微鏡と大規模理論計算を駆使～」
斎藤 光浩^a、王 中長^a、Johannes Georg Bednorz^b (^a東北大学AIMR, ^bIBM Zurich Research Laboratory)
- 6大-2 微細構造解析PF:物質・材料研究機構
「強磁性体におけるスキルミオン構造の直接観察」
長尾 全寛^a、長井 拓郎^b、原 徹^b、木本 浩司^b (^a早稲田大学, ^b物質・材料研究機構)
- 6大-3 微細加工PF:東北大学(ナノテック融合技術支援センター)
「シリコンエレクトレットマイクロホンの開発」
樹所 賢一^a、伊藤 平^a、山田 綾子^a、安野 功修^b (^aリオン株式会社, ^b一般財団法人小林理学研究所)
- 6大-4 微細加工PF:豊田工業大学
「プラズマを利用しないMEMS犠牲層Siエッチング」
田嶋 聡美^a、林 俊雄^a、佐々木 実^b (^a名古屋大学, ^b豊田工業大学)
- 6大-5 分子・合成PF:名古屋大学
「インクジェットによる極微量DNA 高速解析」
安達 稔^a、矢部 雄一^a、安達 良紀^a、安井 隆雄^b、加地 範匡^b、馬場 嘉信^b (^aクラスターテクノロジー(株), ^b名古屋大学)
- 6大-6 分子・合成PF:九州大学
「CNT複合体の膜形成技術の開発」
今津 直樹^a、渡邊 修^a、鈴木 基之^a、藤ヶ谷 剛彦^b、中嶋 直敏^b (^a東レ株式会社, ^b九州大学)

《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

【文部科学省低炭素社会構築に向けた研究基盤ネットワークの整備事業低炭素研究ネットワーク】

低炭素 低炭素研究ネットワーク概要(1)、(2)、(3)

【文部科学省蓄電池基盤プラットフォーム】

蓄電池 蓄電池基盤プラットフォーム概要(1)、(2)