

## 平成19年度および20年度の採択テーマ

### 平成19年度

- 蛍光・MR イメージング用ナノ粒子プローブの開発  
慶應義塾大学 理工学部 准教授 磯部 徹彦
- ネットワーク錯体の選択的瞬間合成  
東京大学大学院 工学系研究科 准教授 河野 正規
- 酸化分解性高分子材料の開発  
神奈川大学 理学部 教授 木原 伸浩
- マイクロデバイス上での脂質2重膜アレイの形成に関する研究  
東京大学 生産技術研究所 准教授 竹内 昌治
- ニッケルナノチューブを新規フィラーとした光硬化型異方性導電接着フィルムの開発  
東京工業大学 資源化学研究所 准教授 中川 勝

### 平成20年度

- グラファイト系ナノカーボンの成長制御とその応用に関する研究  
横浜市立大学大学院 国際総合科学研究科 教授 橘 勝
- 量子情報処理回路を実現する光子制御技術の検討  
横浜国立大学大学院 工学研究院 准教授 向井 剛輝
- 分子認識ゲート膜の構造制御とバイオマテリアル応用への基盤構築  
東京工業大学 資源化学研究所 教授 山口 猛央

注 所属・職名は採択当時の内容で記載しております。