

研究助成金の成果報告

- ① 「層状物質におけるフッ化物イオン伝導体の創成」
京都大学大学院人間・環境学研究科 特定准教授 高 見 剛
- ② 「プロトン性有機塩を用いた深共晶溶媒による高導電性電解液の開発」
千葉大学大学院理学研究院 准教授 城 田 秀 明
- ③ 「二次元界面を基軸とする光学DNAナノデバイスによる超高感度生体分子検出」
東京医科歯科大学 講 師 石 川 大 輔
- ④ 「工業的利用を目指した新規自己修復性電着塗装の開発」
旭川工業高等専門学校物質化学工学科 准教授 千 葉 誠
- ⑤ 「電解重合によるポリセレンフェン金属調光沢材料に関する研究」
千葉大学大学院 工学研究院 助 教 塚 田 学
- ⑥ 「薄膜界面におけるひずみ誘起スピン軌道状態の能動的制御」
東京大学大学院理学系研究科 スペクトル化学研究センター 准教授 岡 林 潤
- ⑦ 「燃料電池触媒の寿命評価法の確立と高耐久化への応用」
東京工業大学物質理工学院 助 教 大 井 梓
- ⑧ 「プラズマ科学と電気化学の融合によるダイヤモンドライクカーボンの精密制御成膜」
有明工業高等専門学校創造工学科 准教授 鷹 林 将
- ⑨ 「プラセオジウム系コバルト酸化物における磁気超流動性の検証」
電気通信大学大学院情報理工学研究科 助 教 池 田 暁 彦