

平成15年度（前期）共同研究

課題研究		は提案代表者
高速時間分解分光法による孤立分子および分子集合体の フォトクロミック機構の研究	九州大学大学院理学研究院教授	関谷 博
	九州大学大学院工学研究院教授	入江 正浩
	北海道大学電子科学研究所 助教授	中林 孝和
	九州大学大学院理学府助手	迫田 憲治
	九州大学大学院理学府大学院生	西 依理子
	九州大学大学院理学府大学院生	中垣 雅之
末端酸素酵素の高酸化状態反応中間体の構造化学	統合バイオサイエンスセンタ ー教授	北川 禎三
	東京大学大学院総合文化研究 科助教授	小倉 尚志
	東京大学大学院総合文化研究 科大学院生	織田 賢二
	東京大学大学院総合文化研究 科大学院生	高橋 俊成
	姫路工業大学理学部教授	吉川 信也
	大阪大学蛋白質研究所助教授	高橋 聡
	Univ. of Crete	Constantinos Varotsis
	Hankuk Univ. Foreign Studies	Younkyoo Kim

協力研究

「タンパク質の折り畳みに対する溶媒効果の分子論的研究」を始め56件

協力研究（ナノ支援）

「共役高分子電界効果トランジスターの製作と評価」を始め29件



研究会

固体表面における非熱的電子励起状態の化学	東京大学大学院工学系研究科 教授	山下 晃一
単純系から複雑系にわたる凝集系振動緩和ダイナミクス研究の現状と展望	東北大学大学院理学研究科 助教授	江幡 孝之
生体関連分子の水素結合とダイナミクスの新展開	九州大学大学院理学研究院教授	関谷 博
分子科学研究のフロンティア	京都大学大学院理学研究科教授	寺嶋 正秀
2003年度若手分子科学研究者のための物理化学研究会	東北大学大学院理学研究科教授	大野 公一
ロドプシンの分子科学	名古屋工業大学工学部助教授	神取 秀樹

施設利用

「中間スピンを有するポルフィリン鉄(III)錯体に関する研究」を始め28件

UVSOR 施設利用

「水熱合成したゼオライト系多孔体材料のXAFSによる局所構造解析」を始め55件

施設利用（ナノ支援）

「大規模計算による有機合成反応の解析・支援システム」を始め10件

* 共同研究実施一覧（各課題名等）は「分子研レポート」に掲載することになりました。