

講演予稿集 III

目次

B1	生体機能関連化学・バイオテクノロジー	601
B3	生体機能関連化学・バイオテクノロジー	613
B4	生体機能関連化学・バイオテクノロジー	639
C3	コロイド・界面化学	666
	アジア国際シンポジウム（コロイド・界面化学ディビジョン）	680
	コロイド・界面化学	686
C5	コロイド・界面化学	692
C6	コロイド・界面化学	714
D3	生体機能関連化学・バイオテクノロジー	740
D4	生体機能関連化学・バイオテクノロジー	765
G4	高分子	789
G5	材料化学	808
	アジア国際シンポジウム（ナノテク・材料化学）	825
	材料化学	830
G6	材料の機能	838
G7	材料の応用	865
	材料の機能	885
G8	高分子	889
H1	有機結晶	910
PC	コロイド・界面化学	919
	材料化学	937
	材料の機能	945
	材料の応用	956
	有機結晶	965
PB	高分子	970
PC	生体機能関連化学・バイオテクノロジー	984

講演予稿集 I

ATP：物質・エネルギー変換材料 / ディスプレイ材料の開発最前線 / デジタルファブ리케이션への取り組み最前線 / 微細パターン化技術と材料の織成す未来像 / フォトニクス材料・デバイスがもたらすFace-to-Faceコミュニケーションの世界 / 低炭素社会を実現する新エネルギー技術 / 未来を創る環境・資源テクノロジー / 未来産業を支えるバイオケミカルズ

特別講演：複合的食品機能の定量解析研究 / 天然有機化合物の全合成：効率的分子構築のための新しい反応と戦略 / 二酸化炭素固定化反応の新展開：基礎科学からのアプローチ / 細胞生物学のケミカルバイオロジー / 超分子金属錯体-超分子構造から機能への展開-

特別企画：低次元無機-有機複合系の光化学～包接環境下における有機化合物の光機能～ / 人工光合成を基盤としたエネルギー創製・物質生産 / 新薬創製のための化学的アプローチとその展望 / 化学で切り拓く未来医療 / 固液界面の溶液構造 / ソフト界面科学のニューウェーブ / 分子集積・組織化システムにおける協同効果と機能制御 / ナノ粒子の深化と応用 / 物質や生体の姿を描く先端計測科学：原子分子から・超分子・細胞・生体まで / 持続可能な社会を支える化学、化学技術および化学教育
学会賞 / そこの知りたい！～身のまわりの化学～【市民公開講座】

講演予稿集 II

錯体化学・有機金属化学 / 無機化学 / 触媒 / 物理化学-構造 / 物理化学-反応 / 物理化学-物性 / 分析化学 / 資源利用化学 / 環境・グリーンケミストリー、地球・宇宙化学 / エネルギーとその関連化学 / 化学教育・化学史 / 理論化学・情報化学・計算化学 / アジア国際シンポジウム

講演予稿集 IV

天然物化学 / 有機化学-物理有機化学 / 有機化学-反応と合成 / アジア国際シンポジウム