

# 講演予稿集 II

目次

<b>B2</b>	錯体化学・有機金属化学	145
<b>C1</b>	錯体化学・有機金属化学	177
<b>C2</b>	錯体化学・有機金属化学	209
<b>C4</b>	無機化学	241
	アジア国際シンポジウム（無機化学ディビジョン／錯体化学・有機金属化学ディビジョン）	254
	錯体化学・有機金属化学	260
<b>C5</b>	錯体化学・有機金属化学	268
<b>D1</b>	触媒	274
<b>D2</b>	触媒	298
<b>E1</b>	物理化学—構造	316
<b>E2</b>	物理化学—反応	336
<b>E3</b>	物理化学—反応	361
<b>E4</b>	物理化学—物性	367
<b>F8</b>	分析化学	390
<b>H3</b>	資源利用化学	408
<b>H4</b>	環境・グリーンケミストリー，地球・宇宙化学	416
	アジア国際シンポジウム（環境・安全化学・グリーンケミストリー・サステナブルテクノロジー）	422
	環境・グリーンケミストリー，地球・宇宙化学	427
<b>H6</b>	エネルギーとその関連化学	434
<b>H8</b>	化学教育・化学史	450
<b>H9</b>	理論化学・情報化学・計算化学	459
	アジア国際シンポジウム（理論化学・情報化学・計算化学ディビジョン）	473
<b>PB</b>	物理化学—構造	478
	物理化学—物性	482
	物理化学—反応	494
	無機化学	503
	エネルギーとその関連化学	506
<b>PC</b>	理論化学・情報化学・計算化学	509
<b>PA</b>	環境・グリーンケミストリー，地球・宇宙化学	515
	錯体化学・有機金属化学	524
<b>PB</b>	化学教育・化学史	571
	分析化学	577
	触媒	586
	資源利用化学	597

## 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／デジタルファブリケーション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／フォトリソ材料・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／そこが知りたい！～身のまわりの化学～【市民公開講座】

## 講演予稿集 III

生体機能関連化学・バイオテクノロジー／コロイド・界面化学／高分子／材料化学／材料の機能／材料の応用／有機結晶／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