

日本化学会第94春季年会 2014年 講演予稿集 IV

第94春季年会

講演予稿集 IV

(全4冊)

日本化学会

目次 Contents

A1	有機化学—反応と合成	F.	有機光化学	1043
A2	有機化学—反応と合成	B.	芳香族化合物	1056
A3	有機化学—反応と合成	C.	複素環化合物	1075
	有機化学—物理有機化学	A.	構造と物性	1094
A4	有機化学—物理有機化学	A.	構造と物性	1101
	有機化学—物理有機化学	B.	反応機構	1105
	アジア国際シンポジウム - 光化学ディビジョン -			1110
	有機化学—物理有機化学	A.	構造と物性	1115
A5	有機化学—物理有機化学	A.	構造と物性	1122
A6	有機化学—物理有機化学	A.	構造と物性	1153
A7	有機化学—物理有機化学	A.	構造と物性	1186
B1	有機化学—反応と合成	E.	有機金属化合物	1220
B2	有機化学—反応と合成	G.	有機電子移動化学	1247
B3	有機化学—反応と合成	E.	有機金属化合物	1255
B4	有機化学—反応と合成	E.	有機金属化合物	1282
B5	有機化学—反応と合成	D.	ヘテロ原子化合物	1310
B6	有機化学—反応と合成	A.	脂肪族・脂環式化合物	1333
B7	有機化学—反応と合成	A.	脂肪族・脂環式化合物	1357
B8	有機化学—反応と合成	A.	脂肪族・脂環式化合物	1382
B9	有機化学—反応と合成	H.	ハイスループット合成	1407
G4	ケミカルバイオロジー			1418
G7	ケミカルバイオロジー			1443
	天然物化学			1447
H6	天然物化学			1452
H7	天然物化学			1476
PB	天然物化学			1501
	ケミカルバイオロジー			1508
PC	有機化学—物理有機化学	A.	構造と物性	1511
	有機化学—物理有機化学	B.	反応機構	1546
	有機化学—反応と合成	E.	有機金属化合物	1548
	有機化学—反応と合成	C.	複素環化合物	1558
	有機化学—反応と合成	F.	有機光化学	1571
	有機化学—反応と合成	G.	有機電子移動化学	1576
	有機化学—反応と合成	A.	脂肪族・脂環式化合物	1577
	有機化学—反応と合成	B.	芳香族化合物	1591
	有機化学—反応と合成	D.	ヘテロ原子化合物	1601
	有機化学—反応と合成	H.	ハイスループット合成	1608

講演予稿集 I

学会賞 / 外国人の特別講演 / 市民公開講座～科学で未来をきり拓く～ / 人工光合成研究の最前線：挑戦する若手研究者—JST さきがけ「光エネルギーと物質変換」領域研究成果報告会— ATP：資源・次世代エネルギーと環境 / 新材料開発最前線 / バイオ技術の新展開 / ATP ポスター

中長期企画講演：ケミカルバイオロジーの新展開 - 有機化学から発信するライフサイエンス新戦略 II / 複雑系のための分子科学—理論研究によるアプローチ / エレクトロニクスの新パラダイム—二次元機能性薄膜を基軸とする超低消費電力デバイスの開発— / 元素戦略：物質開発に基づく材料科学のジャンプアップ / 太陽光エネルギー変換最前線—人工光合成と太陽電池— / 配位シナジー：柔軟な構造・電子状態による高次機能創発

特別企画講演：液相ナノ・マイクロ反応場の化学 / 有機合成化学を起点とするものづくり戦略 / 化学における結晶学（現在・過去・未来）- 世界結晶年 2014 - / 光マニピュレーションの新潮流とナノ物質科学との融合 / 生命化学が拓く未来医療のフロンティア / 光と物質の相互作用：基礎から光材料・デバイスへ / 進化する有機分子触媒 / 次世代の創薬技術開発に向けた医工業連携 / 分子協調が拓く新しい光子利用化学 / π 電子系物質が織りなす物性・機能・集合構造と未来 / 化学者のための放射光ことはじめ—放射光小角X線散乱解析の基礎と応用 / 単一分子電子伝導とノイズ、揺らぎ～脳型電子素子への道 / バイオインフォマティクスを駆使した生物活性天然物の供給への挑戦 / ルミネッセンス化学アンサンブル：新学理から花開く革新的発光化学 / ナノシートの多彩な化学：合成、機能化、デバイス化 / ナノスケール分子デバイスの最前線 / 元素ブロック高分子材料の新展開

講演予稿集 II

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

講演予稿集 III

高分子 / コロイド・界面化学 / 材料化学 / 材料の機能 / 材料の応用 / 生体機能関連化学・バイオテクノロジー / 有機結晶 / アジア国際シンポジウム

