

日本化学会第88春季年会 2008年

講演予稿集 I

目次

交通案内図	II
会場一覧	IV
A1 ディスプレイ用材料の開発最前線	1
A2 エネルギー・環境材料の開発最前線	8
A3 エネルギー・環境材料の開発最前線	16
A5 物理化学—構造	25
物理化学—反応	49
B1 未来材料	53
B2 ディスプレイ用材料の開発最前線	59
B3 未来材料	65
B4 エネルギー・環境材料の開発最前線	73
B5 ディスプレイ用材料の開発最前線	79
C1 プリント・ストレージ用材料の開発最前線	84
C2 超ファイバー形成技術・材料の最前線	92
C3 光学材料の開発最前線	97
C4 超ファイバー形成技術・材料の最前線	106
光学材料の開発最前線	109
D1 物理化学—物性	113
D2 物理化学—反応	138
E1 環境・グリーンケミストリー、地球・宇宙化学	165
E2 エネルギー	178
E3 理論化学・情報化学・計算化学	189
アジア国際シンポジウム(理論化学・情報化学・計算化学)	202
理論化学・情報化学・計算化学	211
E4 無機化学	215
錯体化学・有機金属化学	229
E5 錯体化学・有機金属化学	239
E6 錯体化学・有機金属化学	274
アジア国際シンポジウム(錯体化学・有機金属化学)	292
錯体化学・有機金属化学	303
E7 化学教育・化学史	317
E8 錯体化学・有機金属化学	328
K3 触媒	366
コロイド・界面化学	370
L1 分析化学	383
アジア国際シンポジウム(分析化学)	395
分析化学	402
L2 触媒	410
コロイド・界面化学	420
L3 触媒	438
コロイド・界面化学	452
アジア国際シンポジウム(コロイド・界面化学)	456
コロイド・界面化学	466
L4 触媒	474
コロイド・界面化学	489
L5 材料化学	509
アジア国際シンポジウム(材料化学)	523
材料化学	534
L6 材料の応用	548
L7 材料の機能	572
P 材料化学	600
材料の機能	612
材料の応用	621
環境・グリーンケミストリー、地球・宇宙化学	632
光学材料の開発最前線	644
プリント・ストレージ用材料の開発最前線	645
未来材料	646
触媒	649
エネルギー	658
化学教育・化学史	660
物理化学—構造	664
物理化学—物性	671
物理化学—反応	681
無機化学	689
分析化学	693
錯体化学・有機金属化学	701
コロイド・界面化学	746
理論化学・情報化学・計算化学	770
S4 合成の分子メカニズムまで使える光合成	777
S6 光—分子強結合を越えた反応場の創成	779
光—光の限界を超えた化学反応の実現に向けて—	782
S7 錯体超分子ヒラリシタル化学と展望	785
S8 シンクレット化学が拓くサステナブル社会の化学技術	790
S9 マイクロ波化学が拓くサステナブル社会の化学技術	795
SA ヒルドアップ型分子集合体の拓く科学	800
SC 分析化学イノベーション2025	800
受賞講演	A-1
特別講演	A-4
市民講座	A-24
研究発表者索引	B-1