

日本化学会第89春季年会 2009年

講演予稿集 I

目次

交通案内図	II
日程表	IV
A1 超ファインパターン形成技術・材料の最前線	1
A2 超ファインパターン形成技術・材料の最前線	6
A3 光学材料の開発最前線	10
A4 光学材料の開発最前線	15
理論化学・情報化学・計算化学	19
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)	29
理論化学・情報化学・計算化学	37
ディスプレイ用材料の開発最前線	41
B1 ディスプレイ用材料の開発最前線	47
B2 ディスプレイ用材料の開発最前線	54
B3 未来材料	62
無機化学	74
B4 未来材料	83
B5 新エネルギー技術	88
アジア国際シンポジウム(資源・エネルギー・地球化学・核化学・放射化学ディビジョン)	98
エネルギーとその他の関連化学	112
B6 新エネルギー技術	117
B7 新エネルギー技術	125
B8 プリント・ストレージ用材料の開発最前線	129
化学教育・化学史	139
D1 コロイド・界面化学	153
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)	162
コロイド・界面化学	166
D2 コロイド・界面化学	188
D3 コロイド・界面化学	208
E4 物理化学—構造	233
E5 物理化学—反応	250
アジア国際シンポジウム(物理化学ディビジョン)	259
物理化学—反応	264
E6 物理化学—反応	278
E7 物理化学—物性	298
G6 分析化学	317
H1 環境	327
H2 環境	331
H3 環境・グリーンケミストリー, 地球・宇宙化学	340
K1 錯体化学・有機金属化学	369
K2 錯体化学・有機金属化学	387
アジア国際シンポジウム(錯体化学・有機金属化学ディビジョン)	398
錯体化学・有機金属化学	406
K3 錯体化学・有機金属化学	423
K4 錯体化学・有機金属化学	455
L1 材料の機能	479
L2 材料の応用	496
L3 材料化学	516
M1 触媒	543
M2 触媒	565
アジア国際シンポジウム(触媒化学ディビジョン)	575
P 物理化学—構造	579
物理化学—物性	590
物理化学—反応	598
材料化学	610
材料の機能	621
材料の応用	634
コロイド・界面化学	652
理論化学・情報化学・計算化学	658
錯体化学・有機金属化学	701
化学教育・化学史	706
触媒	720
環境・グリーンケミストリー, 地球・宇宙化学	728
光学材料の開発最前線	729
未来材料	730
環境	731
新エネルギー技術	732
無機化学	738
分析化学	747
エネルギーとその他の関連化学	752
S1 グリーン・サステナブル産業とマイクロ波エネルギー化学	756
S2 ナノ・マイクロ構造体による増強光エネルギー変換	759
表面を舞台とする化学・物理・機能	764
S4 有機および有機	767
—無機ハイブリッド分子に基づくナノ集合体の最近の展開	769
S5 光合成を活用したエネルギーイノベーション	772
S6 テラヘルツ周波数領域から得られる分子ネットワーク情報	776
S7 非常態の水の機能と計測科学	A -1
SB 曲面量子系の化学と物理	A -2
特別基調講演	A -4
受賞講演	A -26
特別講演	B -1
市民講座	
研究発表者索引	