

講演予稿集



International Year of
CHEMISTRY
2011

目次		
交通案内図	III
会場一覧	V
プログラム	VI
A1	特別講演	1
	K3 日本の化学業界俯瞰～化学業界専門紙編集者による解説	10
A2	S2 機能性高分子材料	11
	S1 ケミカルバイオロジー	14
B1	K4 化学企業の現業を知ろう～代表的業種の企業の社員による 主幹事業の解説	17
B2	8 高分子化学	25
	7 生体機能関連化学・バイオテクノロジー	29
	9 触媒化学	36
	11 エネルギー・環境・資源	38
B3	3 分析化学	40
	6 天然物化学・生命科学	43
B4	K1 化学社会人フレッシュマンのための基盤化学講座～もう一度講義	47
B5	4 有機化学	52
B6	4 有機化学	64
	10 材料化学	68
B7	1 物理化学	72
	5 錯体・有機金属化学	76
C1	K5 小中高高専大の化学教育総点検	82
	12 化学教育	85
	K6 世界の化学教育～中等教育・大学入学者選抜制度を中心に	87
C2	K2 化学のイノベーション～現在とこれから	89
PA	3 分析化学	91
	4 有機化学	93
	8 高分子化学	110
	2 無機化学	115
	5 錯体・有機金属化学	118
PB	6 天然物化学・生命科学	123
	7 生体機能関連化学・バイオテクノロジー	125
	1 物理化学	132
	12 化学教育	137
	5 錯体・有機金属化学	138
	11 エネルギー・環境・資源	142
	9 触媒化学	145
	10 材料化学	148
研究発表者索引	154

主催 公益社団法人 日本化学会関東支部

共催・後援・開催協力 武蔵野大学, 東海大学, 北里大学,
埼玉工業大学, 東洋大学, 東京学芸大学, 電気通信大学,
成蹊大学, 創価大学, 国際基督教大学, 武蔵大学, 東京薬科大学,
昭和薬科大学, 玉川大学, 城西大学, 明治大学, 法政大学,
工学院大学, 青山学院大学, 神奈川大学, 芝浦工業大学,
東京工業高等専門学校, 原子力機構, 国立科学博物館,
東京都理化教育研究会, 日本化学工業協会, 東京農工大学