

6月8日(月)

会場：大阪市中央公会堂 中集会室 page

13:00-13:05	開会挨拶	領域代表 福島 孝典 (東京工業大学)	
13:05-13:30	O-1	関 修平 (京都大学) 共役高分子骨格構造の圧力変調と非接触電荷輸送特性評価	2
13:30-14:00	O-2	河東田 道夫 (国立研究開発法人理化学研究所) 超並列計算分子科学シミュレーションを駆使した $\pi$ 造形科学に向けて	3
	O-3	坂口 浩司 (京都大学) 表面重合した新規ナノ炭素細線の分子レベル電子計測	4

休憩 (14:00-14:20)

14:20-15:10	O-4	須田 理行 (分子科学研究所) $\pi$ 電子系強相関物質を用いた歪み制御型相転移デバイスの開発	5
	O-5	中野 雅由 (大阪大学) 開殻分子系の光応答についての理論研究	6
	O-6	中村 雅一 (奈良先端科学技術大学院大学) $\pi$ 共役系分子性固体における巨大ゼーベック効果の普遍性と特異性	7
	O-7	橋本 顕一郎 (東北大学) ダイマー構造をもつ有機伝導体における電子型強誘電性の出現	8

休憩 (15:10-15:30)

15:30-16:30	特別講演 I-1	岸田 英夫 (名古屋大学) 開殻 $\pi$ 電子系をみるレーザー分光技術	1
-------------	-------------	--	---

準備 (16:30-16:45)

16:45-17:45	ポスター発表	31
17:45-18:00	集合写真	

場所: 大阪市中央公会堂 小集会室

18:00-20:00 懇親会

6月9日(火)

会場：大阪市中央公会堂 中集会室 page

9:20-9:45	O-8	忍久保 洋 (名古屋大学) 反芳香族ポルフィリンノイドの合成と集積化	9
9:45-10:30	O-9	重野 真徳 (東北大学) ヘリセンオリゴマーの合成と熱的ヒステリシス現象	10
	O-10	清水 宗治 (九州大学) アザポルフィリンノイドの合成と光吸収特性変化	11
	O-11	清水 正毅 (京都工芸繊維大学) 二重交差カップリングを基盤とする振れたパイ電子共役系の 精密合成と機能開発	12
	O-12	武田 洋平 (大阪大学) 芳香族ジイミド分子のリン類縁体の創製	13

休憩 (10:30-11:00)

11:00-12:30	O-13	辻 勇人 (東京大学) ジベンゾクリセンをモチーフとする曲面 $\pi$ 電子系の開発	14
	O-14	畠山 琢次 (関西学院大学) タンデムヘテロFriedel-Crafts反応を鍵とした燐光有機ELホスト材料の開発	15
	O-15	村岡 貴博 (東北大学) マルチブロック型両親媒性分子によるリガンド応答型イオン透過性制御	16
	O-16	村田 靖次郎 (京都大学) 開口部をもつヘテロフラレン誘導体の合成	17
	O-17	森崎 泰弘 (関西学院大学) 面性不斉四置換[2.2]パラシクロファンからなる 光学活性環状化合物の合成と物性	18
	O-18	山下 建 (アルブレヒト建) (東京工業大学) カルバゾールデンドリマーを基盤とした塗布型熱活性化遅延蛍光材料	19
	O-19	山村 正樹 (筑波大学) リン含有曲面分子の曲率を制御する手法	20

班会議 (12:30-13:20)

班会議場所

A01班	第4会議室
A02班	第2会議室
A03班	第3会議室

## 6月9日(火)

13:20-13:45	O-20	芥川 智行 (東北大学) 水素結合型の強誘電体の設計と電流スイッチング機能	21
13:45-14:40	O-21	上田 顕 (東京大学) 水素結合ダイナミクスに基づく特異な電子物性スイッチング現象	22
	O-22	生越 友樹 (金沢大学) Layer-by-Layer 法を用いた Pillar[5]arene からなる マイクロポーラスマルチレイヤーフィルムの形成	23
	O-23	長田 裕也 (京都大学) ポリ (キノキサリン-2,3-ジイル) の溶媒依存性らせん反転に基づく キラリティスイッチング型円偏光発光材料の創製	24
<b>休憩 (14:40-15:00)</b>			
15:00-16:00	O-24	羽曾部 卓 (慶應義塾大学) 多環芳香族炭化水素誘導体の励起ダイナミクス制御 と光機能性分子集合体への展開	25
	O-25	原田 潤 (北海道大学) 電荷移動錯体結晶における極性芳香族分子の運動・誘電応答と構造相転移	26
	O-26	久木 一郎 (大阪大学) $C_3$ 対称環状共役π電子系による水素結合性ヘキサゴナルネットの構築	27
	O-27	藤ヶ谷 剛彦 (九州大学) ディスクリートなπナノチューブのテンプレート合成	28
	O-28	宮坂 等 (東北大学) π-集積型ピラードレイヤー構造による格子・空間物性制御	29
	O-29	山本 洋平 (筑波大学) π共役ポリマー球体からの共鳴発光と光エレクトロニクスへの展開	30
16:00-16:15	閉会挨拶	領域代表 福島 孝典 (東京工業大学)	