

目次

招待講演	高分子の熔融状態におけるからみあいと粘弾性物性	京都大学化学研究所 増淵 雄一	1
招待講演	非対称構造の拓くポリイミド新材料と世界初の宇宙ヨット「IKAROS」の膜開発	宇宙機構 宇宙科学研究所 横田 力男	2
報告	第9回日中先端芳香族高分子会議の報告	豊橋技術科学大学 竹市 力	3
招待講演	ポリイミドの着色機構に関する理論的研究	三井化学(株)マテリアルサイエンス研究所 阿部 孝俊	4
招待講演	脂環式交互共重合ポリイミドの合成と物性	東京大学生産技術研究所 工藤 一秋	5
招待講演	無色透明ポリイミド「ネオプリム」	三菱ガス化学(株) 大石 實雄	6
招待講演	透明ポリイミド基板上に作製した有機EL 素子	東京工芸大学工学部 内田 孝幸	7
P1	微小角入射広角X線散乱(GIWAXS)法によるポリイミド薄膜の凝集状態の解析	東レ(株) 電子情報材料研究所 脇田 潤史	8
P2	広角X線回折法を用いたポリイミド薄膜の秩序領域における熱膨張挙動の解析 [Ⅱ]	東京工業大学 安藤研 関口 健治	9
P3	高温・高圧下での紫外線照射によるベンゾフェノン含有ポリイミドの分子間架橋反応と屈折率変化	東京工業大学 安藤研 村上 公也	10
P4	六方晶窒化ホウ素(hBN)微粒子ノポリイミドハイブリッド膜における熱伝導特性と微粒子形状及び配向状態との相関	東京工業大学 安藤研 谷本 瑞香	11
P5	無色透明ポリアミドイミドインクの開発	ニッポン高度紙工業(株)デバイス本部 北岡 卓也	12
P6	スルホン化ポリイミドを用いたリン酸ドーブ型ブレンド膜の作製と電解質膜特性	首都大学東京 川上研 飯塚 雄介	13
P7	エレクトロスピンニング法によるポリイミドナノファイバーの作製とその細径化	首都大学東京 川上研 新井 拓磨	14
P8	ヒドロキシヘキサフルオロイソプロピル基を有するジアミンを用いた耐熱性高分子の合成	東京工業大学 柿本研 小澤 昭一	15
P9	位置特異的反応性を示す新規な非対称スピロ二酸無水物を用いた脂環式ポリイミドの合成	東京大学 工藤研 白井 一彰	16
P10	PPG側鎖を有する脂環式共重合ポリイミドを用いる多孔性薄膜の構造ー物性相関	東京大学 工藤研 崔 芝榮	17
P11	トリアジン骨格を有する多分岐ポリイミドーシリカハイブリッドの合成と特性	京都工芸繊維大学 山田研 鈴木 みのり	18
P12	2-フェニル-4, 4'-ジアミノジフェニルエーテルを用いたKAPTON構造を有する高溶解性新規付加型ポリイミド炭素繊維複合材料の試作と強度特性	(株)カネカ 宮内 雅彦	19
P13	側鎖に芳香環を有する非対称ジアミンp-ODA、p-TPEQを用いたポリイミドの構造と物性	日本大学(宇宙機構 横田研) 安藤 あゆみ	20
P14	非対称ジアミンp-ODAを用いた新規付加型ポリイミドの構造と物性	日本大学(宇宙機構 横田研) 風間 健一	21
P15	アゾメチンを連結部位とする高分子量ポリベンゾオキサジン前駆体の合成とその熱硬化物の特性	豊橋技術科学大学 竹市 力	22
P16	液晶ポリベンゾオキサジン前駆体の合成とその重合挙動	豊橋技術科学大学 竹市研 河内 岳大	23
P17	溶媒に可溶な超耐熱芳香族ポリイミドの合成	豊橋技術科学大学 竹市研 白井 友貴	24

P18	ポリアゾメチンエステルナノファイバーのワンポット調製	岡山大学 木村 邦夫	25
P19	らせん状芳香族ポリエステルイミドの調製ー重合濃度が形態に及ぼす影響ー	岡山大学 木村研 大西 拓也	26
P20	重合相変化を利用した芳香族ポリエステル共重合体の調製ーせん断流動速度と印加時間が共重合組成に及ぼす影響ー	岡山大学 木村研 市森 俊充	27
P21	イオン液体中でのAーB型芳香族ポリアミドの合成とその形態観察	群馬大学 米山研 宇賀地 宏太	28
P22	カルバゾイル基置換型ポリグルタメートを用いた有機EL発光とその起源	東京工芸大学 比江島研 高見沢 陽介	29
P23	TEMPOラジカル置換型ポリグルタメートの立体配座解析とESR	東京工芸大学 比江島研 金子 純平	30
P24	種々環状炭酸エステル の物性, 電解液特性および電気二重層キャパシタ特性	東京工芸大学 佐々木研 彦坂 祐輔	31
P25	含フッ素鎖状エーテルの物性, 電解液特性およびリチウム二次電池への応用	東京工芸大学 佐々木研 佐藤 智宏	32
P26	リチウム二次電池用溶媒としての含フッ素鎖状炭酸エステル の物性および電解液特性	東京工芸大学 佐々木研 豊田 良之	33
P27	導電性高分子の微小立体加工法とそれらの応用	東京工芸大学 山田 勝実	34
P28	マレイミドーsートリアジン類の合成と熱硬化、硬化物の物性	神奈川工科大学 三枝研 小林 直樹	35
P29	バイオミネラリゼーション法によるカルボキシル基を有するポリイミドフィルム上へのヒドロキシ アパタイトの積層	神奈川工科大学 三枝研 安田 祐貴	36
P30	ベンゾアゾール環を含むポリイミド(5)低熱膨張特性と熱可塑性を同時に発現するための検討	東邦大 長谷川研 大久保 直人	37
P31	透明ポリイミドの複屈折制御(7)リタデーションの低波長分散特性	東邦大 長谷川研 真坂 亮介	38
P32	透明ポリイミドの複屈折制御(8)リタデーションの高波長分散特性	東邦大 長谷川研 石神 朋広	39
P33	ポリイミドワニスからのキャスト製膜により誘起される透明ポリイミドの面内配向(4) 低熱膨張性プラスチック基板	東邦大 長谷川研 石神 朋広	40
P34	銅張積層板の密着性に及ぼすイミド化温度の影響	住友金属鉱山(株) 猪狩 敦	41
P35	各種ポリウレタンーイミド	愛知工業大学 井上研 廣田 朋巳	42
P36	ケト基含有ビススピロノルボルナン構造テトラカルボン酸二無水物を用いた脂環式ポリイミドの 合成と性質	東京工芸大学 松本研 木村 亮介	43
P37	環状(m-フェニレンイミノメチレン)六量体の合成と包接挙動	東京工芸大学 松本研 菅谷 冴織	44
P38	m-フェニレンイミン大環状分子の定量合成における濃度依存性と溶媒効果	東京工芸大学 松本研 長谷川 翔	45
P39	2ーアミノー4, 6ージクロロー1, 3, 5ートリアジンと芳香族ジアミンからの官能基選択的重縮合	岩手大工 芝崎 祐二	46
P40	低線膨張ポリイミドフィルム	東洋紡績(株) コーポレート研究所 奥山 哲雄	
P41	ポリイミド系フィルム(耐アルカリタイプ/透明タイプ)	東洋紡績(株) コーポレート研究所 渡辺 直樹	