

第 74 回高分子学会年次大会 特別セッション・招待講演・受賞講演プログラム

5月19日(月)	
特別セッション A 会場	
「炭素循環、資源循環に関する産業界の取組み」	
<座長>伊崎 健晴	
9:00	1A01IL サークュラーエコノミーへの取組み… [○] 永井 隆之 ¹ 1) トヨタ自動車
<座長>清水 史彦	
9:45	1A04IL ケミカルリサイクルに対するマイクロ波プロセスのアプローチ… [○] 木谷 径治 ¹ 1) マイクロ波化学
<座長>小川 周一郎	
10:30	1A07IL 高効率 CO ₂ 回収・燃原料転換実現にむけた二元機能触媒(DFM)CCU プロセス開発… [○] 倉本 浩司 ¹ 1)産総研
「先端化学産業からのメッセージ」	
<座長>葛城 俊哉	
15:00	1A20IL 両利きの経営と新事業・技術開発… [○] 横塚 俊亮 ¹ 1) AGC
<座長>吉田 洋一	
15:45	1A23IL MeOH(メタノール)生産技術の革新を通じた GX,カーボンニュートラルへの取組み… [○] 野村 俊広 ¹ 1)三 菱ガス化学
<座長>梅谷 博之	
16:30	1A25IL クラレにおけるイノベーション創出… [○] 尾松 俊宏 ¹ 1) クラレ
5月20日(火)	
若手招待講演 A 会場	
<司会>上垣外 正己・早川 晃鏡	
9:00	2AY1IL 高密度トリアゾールポリマーの精密合成とその機能… [○] 香門 悠里 ¹ ・中畑 雅樹 ¹ ・橋爪 章仁 ¹ 1) 阪大院理
9:20	2AY2IL ビニルボロン酸誘導体のラジカル重合と側鎖置換に基づく高分子合成と機能開拓… [○] 西川 剛 ¹ 1) 京大院工
9:40	2AY3IL 炭素-水素結合をドーマント種としたプロトン移動型精密アニオン重合の開発… [○] 内山 峰人 ¹ 1) 名大院工
10:00	2AY4IL 熱安定な光スイッチによる高分子の構造と物性の光変換… [○] 今任 景一 ¹ 1) 広島大院先進理工
10:20	2AY5IL 高分子ゲルをテンプレートとした精密無機合成… [○] 野々山 貴行 ¹ ・木山 竜二 ^{1,2} ・Marsudi Maradhana Agung ³ ・野口 真司 ¹ ・ゲン 剣萍 ^{1,4} 1) 北大院先端生命, 2) EPSCI Paris, 3) 北大院 生命, 4) 北大 WPI-ICReDD
10:40	2AY6IL イオン化および高密度集積による直鎖状ポリシロキサン機能発現… [○] 原 光生 ¹ 1) 香川大創造工
招待講演 S 会場	
<司会>佐藤 浩太郎	
15:00	2SS1IL 未来の高分子合成 — 持続性社会への貢献と課題… [○] 澤本 光男 ¹ 1) 中部大先端研セ
15:30	2SS2IL 水溶性ポリキノキサリンのらせんキラリティー制御と不斉触媒機能… [○] 杉野目 道紀 ¹ 1) 京大院工
16:00	2SS3IL 超分子重合の進歩:持続可能社会の構築に向けて… [○] 相田 卓三 ¹ 1) 東大東京カレッジ
16:30	座談会
5月21日(水)	
若手招待講演 A 会場	
<司会>田中 敬二・古川 英光	
9:00	3AY1IL ラマン分光法を用いたポリオレフィン材料の力学物性・構造変化の解析… [○] 木田 拓充 ¹ 1) 滋賀県大工
9:20	3AY2IL 重合誘起マイクロ相分離… [○] 高橋 倫太郎 ¹ 1) 阪大院理
9:40	3AY3IL 動的光散乱による高分子構造化学… [○] 廣井 卓思 ¹ 1) 芝浦工大工
10:00	3AY4IL 高分子材料における Sim2Real マテリアルズインフォマティクスの基盤開発… [○] 林 慶浩 ¹ 1) 統数研
10:20	3AY5IL 多孔性結晶を利用した高分子の超微細構造認識と分離… [○] 細野 暢彦 ¹ 1) 東大院工
10:40	3AY6IL 両親媒性ペプチドを用いたバイオ機能超分子の構築… [○] 若林 里衣 ¹ 1) 九大院工
招待講演 S 会場	
<司会>眞弓 皓一	
15:00	3SS1IL 高分子の結晶化過程… [○] 金谷 利治 ¹ 1) 京大名誉教授
15:30	3SS2IL 小角散乱のすゝめ… [○] 柴山 充弘 ¹ 1) 総合科学研
16:00	3SS3IL ガラス状物質における粘弾性効果… [○] 竹中 幹人 ¹ 1) 京大化研
16:30	座談会

第 74 回高分子学会年次大会 特別セッション・招待講演・受賞講演プログラム

5月22日(木)	
招待講演 S会場	
<司会>酒井 崇匡	
15:00	4SS1IL 環動ゲルからタフポリマーへ... [○] 伊藤 耕三 ^{1,2} 1) 東大新領域, 2) NIMS
15:30	4SS2IL ナノコンポジットゲルの創成: その本質と展開... [○] 原口 和敏 ¹ 1) 日大生産工
16:00	4SS3IL ダブルネットワーク材料の新展開... [○] ゲン 剣萍 ¹ 1) 北大院先端生命
16:30	座談会
5月23日(金)	
受賞講演 A会場	
<座長>芹澤 武	
9:30	5A03AL Photooxidative degradation and fragmentation behaviors of oriented isotactic polypropylene ... [○] Yingjun AN ¹ ・Tomoko KAJIWARA ¹ ・Adchara PADERMSHOKE ¹ ・Thinh Van NGUYEN ¹ ・Sinan FENG ¹ ・Hiroyasu MASUNAGA ² ・Yutaka KOBAYASHI ³ ・Hiroshi ITO ³ ・Sono SASAKI ⁴ ・Atsuhiko Isobe ⁵ ・Atsushi TAKAHARA ¹
<座長>安田 琢磨	
10:00	5A05AL Post-functionalization of alternating π -conjugated copolymers containing fluorene moieties via anodic chlorination using $AlCl_3$... [○] 栗岡 智行 ^{1,2} ・富田 育義 ¹ ・稲木 信介 ¹ 1) 東京科学大物質理工
<座長>池田 将	
10:30	5A07AL Morphology of polymer chains spun onto solid substrates... [○] 盛満 裕真 ¹ 1) 九大院工
<座長>大内 誠	
11:00	5A09AL Synthesis of Degradable Polymers via 1,5-Shift Radical Isomerization Polymerization of Vinyl Ether Derivatives with a Cleavable Bond... [○] 内山 峰人 ¹ 1) 名大院工
<座長>野村 琴広	
13:00	5A12AL 共役型遷移金属錯体部位を有する配位高分子の合成と構造制御および機能開拓... [○] 三田 文雄 ¹ 1) 関西大化学生命工
<座長>新田 晃平	
13:45	5A15AL 高分子の高効率多体粗視化モデルの開発... [○] 増淵 雄一 ¹ 1) 名大院工
<座長>佐田 和己	
14:30	5A18AL 合成ペプチドによる生体機能制御法の開発... [○] 松浦 和則 ¹ 1) 鳥取大院工
<座長>石田 康博	
15:15	5A21AL ラダー化による合成高分子の二次構造制御と機能化... [○] 井改 知幸 ^{1,2} 1) 名大院工, 2) JST さきがけ
<座長>佐田 和己	
16:00	5A24AL 精密微粒子合成を活用した高分子ゲル微粒子の流体界面吸着科学の構築... [○] 鈴木 大介 ¹ 1) 岡山大学術研