

8/6 現在のプログラムです。

発表番号末尾 IL:招待講演・特別発表、AL:受賞講演、ILY:日韓ジョイントセッション

A 会場

フロンティア応用科学研究棟 2F レクチャーホール
9月12日(水)

招待講演

[座長 佐藤 敏文]

11:15 1A06IL 異種固体界面における高分子鎖の凝集状態とダイナミクス...[○]田中 敬二¹ 1)九大院工

[座長 下村 政嗣]

12:55 1A08IL SLUG: Self-Lubricating Gelsの表面機能...[○]穂積 篤¹ 1)産総研

[座長 居城 邦治]

13:45 1A10IL 粘菌から生き物の賢さを学ぶ...[○]中垣 俊之¹ 1)北大電子研

[座長 浦木 康光]

14:35 1A12IL セルロースナノファイバーの構造化と特性相関...[○]齋藤 継之¹ 1)東大院農

[座長 佐田 和己]

15:25 1A14IL 高分子ゲルによる触媒デザイン...[○]澤村 正也¹ 1)北大院理

[座長 小西 克明]

16:15 1A16IL らせん高分子を動的キラル触媒として用いる高効率キラリティー転写と不斉増幅...[○]杉野目 道紀¹ 1)京大院工

[座長 門出 健次]

17:05 1A18IL 究極のらせん高分子の創成をめざして...[○]八島 栄次¹ 1)名大院工

9月13日(木)

招待講演

[座長 黒川 孝幸]

10:00 2A03IL 環動高分子:ポリマーをタフにする分子設計...[○]伊藤 耕三^{1,2} 1)東大院新領域

[座長 中條 善樹]

10:50 2A05IL New chemistry for 60 year old Pt-cured silicones: easy method for surface functionalization...[○] Kenneth J. Wynne¹・Ashraf Kayesh¹・Sithara Nair¹ 1)Chem. & Life Sci. Eng., Virginia Commonwealth Univ.

11:40 フェロー表彰式

受賞講演

<三菱ケミカル賞受賞講演>

[座長 松川 公洋]

12:55 2A08AL 人工メラニン粒子による構造発色の実現と色材への応用...[○]桑折 道済¹ 1)千葉大院工

13:45 授賞式

[座長 居城 邦治]

14:10 2A11AL 温度応答型生分解性インジェクタブルポリマーの開発...[○]大矢 裕一^{1,2} 1)関西大化学生命工, 2)関西大医工薬研

<日立化成賞受賞講演>

[座長 岡本 敏宏]

15:00 2A13AL 表面偏析単分子膜による有機半導体薄膜の構造制御...[○]但馬 敬介¹ 1)理研

[座長 桑原 純平]

15:50 2A15AL バイポーラ電気化学に基づく機能性高分子材料の開発...[○]稲木 信介¹ 1)東工大物質

<旭化成賞受賞講演>

[座長 三浦 佳子]

16:40 2A17AL 機能性高分子微粒を基盤とするソフト散体材料の創出...[○]藤井 秀司^{1,2} 1)阪工大工, 2)阪工大ナノ材研

9月14日(金)

招待講演

[座長 佐田 和己]

11:15 3A06IL ナノスケールでみるポリマーダイナミクス...[○]雲林院 宏^{1,2} 1)北大電子研, 2)Dept. of Chem., KU Leuven

B 会場

高等教育推進機構 E棟 2F E202講義室
9月12日(水)

A. 高分子化学

[座長 金澤 有紘]

10:00 1B03 オキサゾリン型糖モノマーの環選択的カチオン開環重合による非天然オリゴアミノ糖の合成と評価...[○]甲田 優太^{1,2}・寺島 崇矢²・大内 誠² 1)阪大院工, 2)京大院工

10:25 1B04 モノマー繰り返し添加リビング重合と側鎖後修飾による機能性ブロック配列制御ポリマーの精密合成...[○]吉田 頌¹・寺島 崇矢¹・大内 誠¹ 1)京大院工

10:50 1B05 MgBr₂を用いた環拡大カチオン重合: 酸素親和性触媒が環拡大成長に与える影響...[○]大東 侑司¹・寺島 崇矢¹・大内 誠¹ 1)京大院工

[座長 寺島 崇矢]

11:15 1B06 テルベン由来脂環式共役ジエンのリビングカチオン重合および機能性ポリマーの合成...[○]西田 竹徳¹・佐藤 浩太郎¹・上垣外 正己¹ 1)名大院工

11:40 1B07 アルコキシアミンの光触媒活性化によるカチオン重合: 反応機構の解明...[○]紺屋 証人¹・内山 峰人¹・佐藤 浩太郎¹・上垣外 正己¹ 1)名大院工

[座長 佐藤 浩太郎]

12:55 1B08 3-ヘキシルチオフェンとシクロデキストリン共重合体の合成...[○]松井 悠詞¹・杉本 隆一¹ 1)高知大院工

13:20 1B09 *o*-フタルアルデヒドとビニルモノマーの制御カチオン共重合: 特異的な活性種と重合機構に関する検討...[○]林 恵佑¹・金澤 有紘¹・青島 貞人¹ 1)阪大院理

13:45 1B10 トリメチルシリルビニルエーテルの制御カチオン重合および種々のビニルアルコール共重合体の合成...[○]加藤 隆誠¹・金澤 有紘¹・青島 貞人¹ 1)阪大院理

[座長 後関 頼太]

14:10 1B11 *N*-ビニルカルバゾールの立体特異性リビングカチオン重合: 立体制御機構の検討...[○]渡邊 大展¹・山中 怜²・金澤 有紘¹・奥本 佐登志³・櫻井 伸一²・青島 貞人¹ 1)阪大院理, 2)京工繊大院, 3)バナソニック

14:35 1B12 フェニルビニルエーテルのカチオン重合および芳香族アルデヒドとの共重合...[○]浅川 智仁¹・金澤 有紘¹・青島 貞人¹ 1)阪大院理

15:00 1B13 ビニルモノマーと環状アセタールの制御カチオン共重合: 環状アセタールの置換基, 環員数がビニル付加・開環同時共重合に及ぼす影響...[○]丸山 和也¹・金澤 有紘¹・青島 貞人¹ 1)阪大院理

[座長 高須 昭則]

15:25 1B14 ビニルエーテル、環状エーテル、ケトンのビニル付加・開環・カルボニル付加同時カチオン三元共重合: ABC型交互配列制御へ向けた検討...[○]三村 真紀¹・金澤 有紘¹・青