

プログラム

一般のご発表は持ち時間 15 分（発表 12 分、質疑応答 2 分、交代 1 分）です。以下でベルが鳴ります。

- 1 鈴 10 分経過時（発表時間終了 2 分前）
- 2 鈴 12 分経過時（発表時間終了、質疑応答開始）
- 3 鈴 14 分経過時

11 月 7 日（木） 13:00 開会

【座長：岡田修司（山形大学）】		
13:05	A01	空気安定性を改善したトリアルキルボラン誘導体のラジカル重合開始能について （東北生活文化大学ポリケミラボ）○菅野 修一
13:20	A02	天然由来疎水性ディーブ共融混合体を基盤としたグリーンラジカル重合の開発 （山形大院有機）○四戸 玲那・森 秀晴
13:35	A03	イサチンとターフェニルからなるスルホン化ポリマーの合成とプロトン交換膜への応用 （秋田大院理工）○後藤 千佳・松本 和也・寺境 光俊（都立大院都市環境）川上 浩良

【座長：松本和也（秋田大学）】		
13:50	A04	カチオン-アニオン比の異なる高分子イオン液体被覆ナノ粒子のイオン伝導に関する研究 （山形大院理工 ¹ ・山形大有機材料シスセ ² ）○根津 夏樹 ¹ ・松尾 兆優 ¹ ・増原 陽人 ^{1,2}
14:05	A05	高分子被覆リン酸化セルロースナノファイバー複合膜による高温無加湿下におけるプロトン伝導性の向上 （山形大院理工 ¹ ・王子ホールディングス株式会社 ² ・山形大有機材料シスセ ³ ） ○松尾 兆優 ¹ ・小柳 日菜子 ¹ ・加藤 高志 ² ・増原 陽人 ^{1,3}
14:20	A06	アザカリックスアレーン-ポリエチレンイミン混合材料の接着特性 （岩手大院理工）○鈴木 智博・塚本 匡・芝崎 祐二

休憩 10～15 分間

【座長：中川 勝（東北大学）】		
14:50	S01	【招待講演】カフェ酸を用いた高タフネス接着性ポリアミドの合成 （山形大院有機）○高田 健司
15:20	A07	酸化剤存在下でのトリフェニルビスムチンとジカルボン酸との重合による新規 Bi 含有放射線遮蔽ポリマーの開発 （山形大院理工 ¹ ・三菱瓦斯化学株式会社 ² ） ○水野 志湧 ¹ ・落合 文吾 ¹ ・斉藤 慎 ² ・竹村 紘平 ² ・上等 和良 ²

【座長：芝崎 祐二（岩手大学）】		
15:35	A08	ビスマレイミド誘導体とケイ素系化合物からなる新規低誘電材料の創製 （日大院工 ¹ ・日大工 ² ・ケイ・アイ化成(株) ³ ）○佐藤 秀星 ¹ ・馬場 大河 ² ・小玉 拓郎 ² ・市川 司 ² ・根本 修克 ² ・袴田 祐基 ³ ・福山 昇治 ³ ・梅津 一登 ³
15:50	A09	ポリアザ金属フタロシアニン誘導体を用いた固体高分子形燃料電池用カソード触媒の創製 （日大院工 ¹ ・日大工 ² ・クミアイ化学工業(株) ³ ） ○灰谷 典子 ¹ ・代島 明莉 ² ・市川 司 ² ・小林 以弦 ² ・根本 修克 ² ・吉岡 孝太良 ³ ・田中 翔太 ³ ・坂本 勇樹 ³ ・秋本 雅史 ³

休憩 10～15 分間

【座長：市川 司（日本大学）】		
16:20	A10	Ullmann エーテル合成反応を用いたアダマンタン骨格を有するポリアリーレンエーテルの開発 (山形大院有機) ○横山 蓮・前山 勝也
16:35	A11	溝呂木-Heck カップリング重合によるチオフェン環を有する溶剤可溶性ポリアリーレンビレンケトン蛍光材料の開発 (山形大院有機) ○大和田 佳克・前山 勝也

【座長：松井 淳（山形大学）】		
16:50	A12	PEDOT/PSS のポリスチレン中への分散複合化と導電性 (山形大学・工) ○鈴木 巴琴・高橋 辰宏
17:05	A13	一桁ナノ造形に向けた孤立印刷配置されたサブピコリットル光硬化性液滴の押印延展の検討(4) 光ナノインプリント成形体の蛍光強度に影響を及ぼす因子 (東北大多元研) ○稲川 亮太・大沼 晶子・新家 寛正・押切 友也・中川 勝
17:20	A14	プッシュコート法による酸化物ナノ結晶薄膜の作製 (東北大多元研 ¹ ・北大電子研 ² ・東北大学際研 ³) ○川瀬 智暉 ¹ ・押切 友也 ^{1,2} ・菅居 高明 ^{1,3} ・新家 寛正 ¹ ・中川 勝 ¹

18:00～ 懇親会



一般のご発表は持ち時間 15 分（発表 12 分、質疑応答 2 分、交代 1 分）です。以下でベルが鳴ります。

- 1 鈴 10 分経過時（発表時間終了 2 分前）
- 2 鈴 12 分経過時（発表時間終了、質疑応答開始）
- 3 鈴 14 分経過時

11 月 8 日（金） 9:15 開会

【座長：山門 陵平（山形大学）】		
9:15	B01	Pd 触媒による <i>N</i> -アリルアクリルアミド類と α -オレフィンとの環化共重合 （弘前大理工）○大島 教嗣・竹内 大介
9:30	B02	Pd 触媒による脂肪酸由来アルケニルエーテル類の異性化重合 （弘前大理工）○濱田 倫太朗・竹内 大介

【座長：竹内 大介（弘前大学）】		
9:45	B03	結晶性長鎖側鎖を有する両親媒性ランダムコポリマーのマイクロ相分離の制御 （山形大院有機 ¹ ・京大院工 ² ）○油井 海翔 ¹ ・堀池 優貴 ² ・寺島 崇矢 ² ・松葉 豪 ¹
10:00	B04	胚乳中心部に水溶性グルカンを貯蔵する変異体澱粉の構造解析 （山形大院有機）○近藤 悠太・松葉 豪（(株)スターチテック）中村 保典
10:15	B05	その場電子顕微鏡観察によるナノフィラー充填ゴムの応力低下メカニズムの解明 （東北大院工）○門司 宗一郎（東北大多元）宮田 智衆・陣内 浩司 （ブリヂストン）大熊 孝広

休憩 10～15 分間

【座長：川口 正剛（山形大学）】		
10:45	S02	【招待講演】高純度環状高分子の形態と粘弾性 （山形大院有機材料）○土肥 侑也
11:15	B06	ハイドロゲルの側鎖に基づく熱応答性の最適化 （弘前大院理工）○西 太一・呉羽 拓真

【座長：三ツ石 方也（東北大学）】		
11:30	B07	平衡状態を利用した CsPbBr ₃ ペロブスカイト QD のリガンド交換と特性解析 （山形大院有機 ¹ ・山形大工 ³ ・理研 CEMS ² ） ○金子 紫音 ¹ ・金澤 拓海 ¹ ・榎本 航之 ³ ・菊地 守也 ² ・川口 正剛 ¹
11:45	B08	ペロブスカイト含有水系高分子微粒子の創製 （山形大院有機 ¹ ・山形大工 ² ・理研 CEMS ³ ） ○影山 凱紀 ¹ ・菊地 守也 ² ・榎本 航之 ³ ・川口 正剛 ¹

ランチ休憩

【座長：塚本 匡（岩手大学）】		
13:30	B09	ミオイノシトールから誘導した5員環環状カーボネートとラクトン類の開環共重合 (山形大院有機 ¹ ・旭化成 ²) ○大嶋 悠斗 ¹ ・羽場 修 ¹ ・戸田 達朗 ²
13:45	B10	光架橋性チロシン部位を有する共重合体の精密合成と自己組織化挙動 (山形大院有機) ○竹中 碧・森 秀晴

【座長：羽場 修（山形大学）】		
14:00	B11	ホヤ由来セルロースナノファイバーから作製した自立ナノ薄膜の膜特性 (東北大院工) ○楠美 量平・村井 駿亮・小林 大地・前川 由・柏崎 亜樹・三ツ石 方也
14:15	B12	テルビウム錯体を有する光機能性高分子ナノシートの作製 (東北大院工) ○櫻庭 瑠伽・奈良 紘太郎・柏崎 亜樹・宮下 徳治・三ツ石 方也

休憩 10～15 分間

【座長：増原 陽人（山形大学）】		
14:45	B13	透明ガラス状潜熱高分子基板の創製 (山形大理 ¹ ・山形大院理工 ² ・山形大院有機 ³) ○小野寺 亮太 ¹ ・菊地 真魚 ² ・吉田 貴如 ³ ・西辻 祥太郎 ³ ・松井 淳 ¹
15:00	B14	長鎖アルキル基を有するカチオン性ポリマーを基盤としたアニオン性 π 電子系の配列制御 (山形大院有機材料) ○齋藤 恵里佳・岡田 修司・山門 陵平

【座長：小林 厚志（日本大学）】		
15:15	B15	セルロース誘導体をベースとする酵素センサ用レドックスポリマーの合成と評価 (山形大工 ¹ ・山形大院有機 ²) ○小林 歩夢 ¹ ・原田 翔生 ¹ ・長峯 邦明 ² ・鳴海 敦 ²
15:30	B16	凝集誘起発光ユニットを複合化した室温応答性ポリマーの精密合成と特性評価 (山形大工 ¹ ・山形大院有機 ²) ○今野 晴道 ¹ ・鳴海 敦 ²