

2026 年高分子学会東北支部研究発表会プログラム

一般発表：19 分（発表 15 分、質疑応答 4 分、交代 1 分）

招待講演：40 分（発表 35 分、質疑応答 5 分）

1 鈴 発表時間終了 2 分前

2 鈴 発表時間終了

3 鈴 質疑応答終了

1 1 月 1 2 日（木）

番号	開始	終了	担当/座長	
	9:15	9:20	岩手大芝崎祐二	開会の辞
A01	9:20	9:40	岩手大塚本匡	植物由来タンニン酸を用いた自己修復レジンの修復率評価と接着剤への応用
				岩手大理工　○工藤舞子, 塚本匡, 芝崎祐二
A02	9:40	10:00		液晶ポリマー成形材料の再生材評価手法の検討
				アルプスアルパイン株式会社　○小田 武典, 鈴木 邦明, 高橋 康典
A03	10:00	10:20		マイクロプリンターナノインプリント工法での低圧力成形に向けた光硬化性液体の開発
				東北大多元研　○渡邊孝恒、東島大介、稲川亮太、小野奈瑠美、大沼晶子、押切友也、中川勝
A04	10:20	10:40		ホスホン酸基を側鎖にもつ両親媒性共重合体が形成するナノ相分離構造の解析とプロトン伝導特性評価
				山形大学理学部　○相田 裕月, 石山 真魚, 江部 日南子, 松井 淳
A05	10:40	11:00	東北大三ツ石方也	次世代燃料電池用炭化水素系プロトン交換膜の開発
				秋田大院理工　○小林 拓海, 中山 遼祐, 松本 和也, 荻野 泰代, 川上 浩良
A06	11:00	11:20		PEG 類似体ポリマーによる分子クラウディング環境の構築と制御
				弘前大院理工　○難波 恵汰, 呉羽 拓真
A07	11:20	11:40		ハイドロゲル構造と力学特性のリモデリング機能化
				弘前大院理工　○福岡 陸, 呉羽 拓真
	11:50	13:00	昼休み	

高分子コロキウム	13:00	14:00		二酸化炭素から誘導される五員環カーボネートを基盤とするポリマーの開発
				山形大院理工 落合 文吾
	14:00	15:00		ナノ厚さソフトマター薄膜の力学・構造計測と機能化
				名古屋大院理工 伊藤 伸太郎
S01	15:00	15:40	秋田大寺境光俊	超臨界メタノールを用いたナイロン 66 の分解反応
				産業技術総合研究所 谷口賢吉、日吉範人
A08	15:40	16:00		ポリフェノール側鎖を有するバイオベースポリアミドの合成と接着特性評価
				山形大院有機 ○今野 晴道, 周 佳貝, 高田 健司
A09	16:00	16:20		桂皮酸誘導体を用いたポリアミドエステル合成とその熱・光特性評価
				山形大院有機 ○中島 孝太, 高田 健司
A10	16:20	16:40	東北大中川勝	乳化重合法を用いた無機ナノ粒子含有高屈折ハイブリッド微粒子の合成
				山形大院有機 ○村谷 緒恩・菊地 守也・川口 正剛
A11	16:40	17:00		CsW0 ナノ粒子の表面改質および乳化重合によるカプセル化
				山形大学大学院 有機材料システム研究科 ○鈴木 修斗, 竹内 麻衣奈, 菊地 守也, 川口 正剛
A12	17:00	17:20		ポリメタクリル酸メチル-ペロブスカイトナノ結晶複合膜における水応答型クロミズム特性の検討
				山形大理 ○廣田 菜央, 石川 凜太郎, 松井 淳, 江部 日南子
	17:45			懇親会（一祐会館大会議室）

11月13日(金)

番号	開始	終了	座長	
B01	9:00	9:20	山形大鳴海敦	二官能性五員環カーボネートと芳香族ジアミンの重付加による芳香族ポリヒドロキシウレタンのイソシアネートフリー合成
				山形大理工　○横濱　和司，　落合　文吾
B02	9:20	9:40		アルコキシ置換五員環カーボネートによる低密度ポリエチレンの強靱化における制御因子の探索
				山形大院理工　○山崎　光大，　落合　文吾
B03	9:40	10:00		有機酸含有ディープ共融混合体モノマーの開発と光RAFT重合
				山形大院有機　○工藤　千聖，　森　秀晴
B04	10:00	10:20	日大市川司	SiO _{1.5} /TiO ₂ /ボロン酸エステルを基盤とした新規自己修復ハイブリッドの開発
				山形大院有機　○大場　正就，　山中　康平，　森　秀晴
B05	10:20	10:40		単層カーボンナノチューブ薄膜からなる物理リザーバーにおけるポリオール被覆の影響
				山形大理　○木村　俊栄，　五十嵐　淳平，　江部　日南子，　松井　淳
B06	10:40	11:00		多環状ポリ（β-メチル-δ-バレロラクトン）メルトの線形粘弾性
				山形大工　○原田龍樹、高谷賢乃介、鈴木涼太、磯野拓也、佐藤敏文，土肥侑也
B07	11:00	11:20	日大小林厚志	シンジオタクチック PMMA の希薄溶液物性における異常性
				山形大院有機　○鈴木　悠太，　菊地　守也，　岩佐　至恩，　藤社　一希，　河内　岳大，　熊木　治郎，　川口　正剛
B08	11:20	11:40		ポリ乳酸鎖の局所形態に及ぼす立体規則性の効果
				山形大院有機　○柳下　真寛，　植田　佳世，　鈴木　義紀，　渡邊　隆宏，　菊地　守也，　川口　正剛
B09	11:40	12:00		変性PVA ナノファイバーを用いたNafion複合膜の作製と電解質特性
				岩手大理工、都立大環境都市　○中原実結、塚本匡、川上浩良、芝崎祐二
	12:00	13:00	昼休み	

S02	13:00	13:40	山形大土肥侑也	繊維強化圧電コンポジットによる自己発電型き裂検知と無線通信
				東北大院環境 王 真金
B10	13:40	14:00		芳香族核置換重合を用いた光学活性な 1,1'-ビナフチレン骨格を有する交差共役型芳香族ポリケトン合成：発光材料への応用
				山形大院有機 ○大川 聖弥, 前山 勝也
B11	14:00	14:20		自発的な偏析構造を有するポリケトン-ポリイミドブロック共重合体の開発
				山形大院有機 ○佐々木 陽生, 前山 勝也
B12	14:20	14:40	弘前大竹内大介	側鎖に四級アンモニウム塩を有するポリシロキサン誘導体の合成
				日大院工 ○関 真光, 飯田 悠, 市川 司, 根本 修克
B13	14:40	15:00		環状シロキサン誘導体を用いた低誘電材料の創製
				日大院工 ○高橋 凌平, 市川 司, 根本 修克, 袴田 祐基, 福山 昇治
B14	15:00	15:20		ハロゲン化亜鉛の溶解・触媒能を利用する難溶性多糖類のアシル化反応
				日大院工 ○高木 佳明, 小林 厚志
B15	15:20	15:40	秋田大松本和也	アクリレートモノマーの環拡大 RAFT 重合における重合挙動
				山形大院有機 ○栗城 一溪, 星川 友希, 鳴海 敦
B16	15:40	16:00		微生物センサ用レドックスポリマの多成分連結反応による新規合成ルートの開発
				山形大院有機 ○小林 歩夢, 阿部 凌大, 長峯 邦明, 鳴海 敦
B17	16:00	16:20		回転運動性を示す屈曲型 π 共役系分子の合成とキラル応答性評価
				山形大院有機材料 ○新妻 桃果, 本山 瑞基, 鈴木 克洋, 岡田 修司, 山門 陵平
B18	16:20	16:40	岩手大芝崎祐二	ヒドロキシ基を有する繰返し構造の制御されたポリオレフィンの合成と光分解
				弘前大院理工 ○濱田 倫太郎, 竹内大介
B19	16:40	17:00		ジイミンパラジウム触媒によるオレフィンと N-アルケニル フタルイミドとの共重合および高分子反応
				弘前大理工 ○金津 元葵, 竹内 大介