

第74回高分子学会年次大会

研究発表 674件(口頭発表323件、オンデマンド発表351件)、受賞講演9件、招待講演9件、若手招待講演12件

日時: 2025年5月19日(月)～ 23日(金)

会場: オンライン(Zoom)

日程	会場	A会場	S会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	J会場	K会場	O会場
5月19日(月)	時間 番号	A会場	S会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	J会場	K会場	O会場
	9:15 01	特別セッション		A高分子化学 (2.イオン重合)	A高分子化学 (8a.特殊構造ポリマー)	B.高分子構造・高分子物理 (2a.固体)	B.高分子構造・高分子物理 (1.分子特性解析・分析法) (3a.溶液・界面・1d/2D/… ダイナミクス) (3b.溶液・界面・1d/2D/… ダイナミクス)	C.高分子機能 (4.分離・認識・触媒機能)	C.高分子機能 (2.光学機能・光化学機能)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (1.ペプティド・DNA/RNA・ 糖タンパク質)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (5.バイオポリマー・ バイオインスパイアード材料)	E.環境と高分子 (1.環境調和高分子材料) (2.資源循環プロセス)	※オンデマンド視聴は会場中いつでも観覧可能 A.高分子化学 80件 1) ラジカル重合 (12) 2) イオン重合 (10) 3) 金属触媒重合 (9) 4) 重合・重合付加・付加重合 (8) 5) 断片化重合反応・熱モリナー (5) 6a) 特殊構造ポリマー(超分子・ブドウ・共役系、DPA等、など)(20) 6b) 特殊構造ポリマー(分岐モノマー、グラフトモノマー、スターモノマー、多分岐モノマーなど) (7) 7) 非共有結合型高分子 (1) 8) 高分子反応 (10) 9) その他 (1) B.高分子構造・高分子物理 80件 1) 分子特性解析・分析法 (1) 2a) 固体(結晶・非晶、高次相関) (8) 2b) 液体(液体・液晶・ゲル) (2) 2c) 固体(アロイ・ブレンド・コンポジット) (5) 3a) 溶液・融液・コロイド・ゲル・ゲル化・ゲル化・融液・融液 (4) 3b) 溶液・融液・コロイド・ゲル・ゲル化・ゲル化・ゲル化・ゲル化 (3) 4) 液晶 (0) 5) ゲル・ネットワークポリマー (13) 6a) 表面・界面・薄膜(表面・界面・薄膜・薄膜の基礎特性) (6) 6b) 表面・界面・薄膜(表面・界面・薄膜の作製・機能発現) (10) 7) その他 (1) C.高分子機能 119件 1) 電気・電子・磁性機能 (2) 2) 光学機能・光化学機能 (10) 3) エネルギー関連材料機能 (22) 4) 分離・認識・触媒機能 (2) 5) 高性能・物性機能 (9) 6) 機能性ソフトマテリアル (45) 7) ナノ・超分子材料機能 (4) 8) 複合・ハイブリッド材料機能 (6) 9) 表面・界面・薄膜 (11) 10) その他 (0) D.生体高分子および生体関連高分子 60件 1) ペプチド・ポリペプチド・タンパク質 (5) 2) 糖鎖・糖タンパク質 (0) 3) 糖鎖・多糖・糖鎖高分子 (12) 4) 分子集合体・高分子集合体 (8) 5) ペプチド・DNA/RNA・糖タンパク質 (4) 6) 人工臓器・診断・医療機器 (3) 7) ナノ・超分子材料 (14) 8) 再生医療 (4) 9) その他 (0) E.環境と高分子 30件 1) 環境調和高分子材料 (27) 2) 資源循環プロセス (4) 3) 環境調和高分子プロセス (3) 4) 環境調和高分子技術 (2) 5) その他 (2) F.高分子工学・工学 9件 1) 輸送材料・構造材料 (0) 2) 生活材料 (3) 3) 高性能工材料 (1) 4) 成形加工・超微細加工技術・ナノ工材料 (3) 5) 複合・ハイブリッド工材料 (0) 6) 表面・界面関連工材料 (0) 7) 改質 (1) 8) その他 (0)
	9:30 02												
	9:45 03												
	10:00 04												
	10:15 05												
	10:30 06												
	10:45 07												
	11:00 08												
	11:15 09												
	休憩												
	13:15 12	2025年度ダイバーシティ セミナー 共催行事											
	13:30 13												
	13:45 14												
	14:00 15												
	14:15 16												
	14:30 17												
	14:45 18												
	15:00 19												
	15:15 20	特別セッション		A高分子化学 (2.イオン重合)	A高分子化学 (8a.特殊構造ポリマー)	B.高分子構造・高分子物理 (2a.固体)	B.高分子構造・高分子物理 (8a.表面・界面・薄膜)	C.高分子機能 (4.分離・認識・触媒機能)	C.高分子機能 (2.光学機能・光化学機能)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (1.ペプティド・DNA/RNA・ 糖タンパク質)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (5.バイオポリマー・ バイオインスパイアード材料)	E.環境と高分子 (1.環境調和高分子材料)	
	15:30 21												
	15:45 22												
	16:00 23												
	16:15 24												
	16:30 25												
	16:45 26												
	17:00 27												
	17:15 28												
5月20日(火)	時間 番号												
	9:15 01	若手招待講演		A高分子化学 (2.イオン重合)	A高分子化学 (8a.特殊構造ポリマー)	B.高分子構造・高分子物理 (2a.固体)	B.高分子構造・高分子物理 (8a.表面・界面・薄膜)	C.高分子機能 (3.エネルギー関連材料機能) (4.分離・認識・触媒機能)	C.高分子機能 (7.ナノ・超分子材料機能)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (1.ペプティド・DNA/RNA・ 糖タンパク質)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (7.ナノ・超分子材料機能)	E.環境と高分子 (1.環境調和高分子材料)	
	9:30 02												
	9:45 03												
	10:00 04												
	10:15 05												
	10:30 06												
	10:45 07												
	11:00 08												
	11:15 09												
	11:30 10												
	休憩												
15:15 20	招待講演 座談会		A高分子化学 (4.重合・重合付加・付加重合) (9.その他)	A高分子化学 (8a.特殊構造ポリマー)	B.高分子構造・高分子物理 (2a.固体)	B.高分子構造・高分子物理 (8a.表面・界面・薄膜)	C.高分子機能 (4.分離・認識・触媒機能)	C.高分子機能 (8.機能性ソフトマテリアル)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (3.組織・多糖・機能高分子)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (7.ナノ・超分子材料機能)	E.環境と高分子 (1.環境調和高分子材料) (2.資源循環プロセス)		
15:30 21													
15:45 22													
16:00 23													
16:15 24													
16:30 25													
16:45 26													
17:00 27													
17:15 28													
5月21日(水)	時間 番号	A会場	S会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	J会場	K会場	O会場
	9:15 01	若手招待講演		A高分子化学 (3.金属触媒重合) (4.重合・重合付加・付加重合)	A高分子化学 (8b.特殊構造ポリマー) (8.高分子反応)	B.高分子構造・高分子物理 (2a.固体)	B.高分子構造・高分子物理 (8a.表面・界面・薄膜)	C.高分子機能 (8.複合・ハイブリッド材料機能)	C.高分子機能 (8.機能性ソフトマテリアル)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (3.組織・多糖・機能高分子) (4.分子集合体・高分子集合体)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (7.ナノ・超分子材料機能)	E.環境と高分子 (1.環境調和高分子材料)	
	9:30 02												
	9:45 03												
	10:00 04												
	10:15 05												
	10:30 06												
	10:45 07												
	11:00 08												
	11:15 09												
	11:30 10												
	休憩												
15:15 20	招待講演 座談会		A高分子化学 (1.ラジカル重合) (3.金属触媒重合)	A高分子化学 (8.高分子反応)	B.高分子構造・高分子物理 (3.ゲル・ネットワークポリマー)	B.高分子構造・高分子物理 (8b.表面・界面・薄膜) (7.その他)	C.高分子機能 (8.複合・ハイブリッド材料機能)	C.高分子機能 (8.機能性ソフトマテリアル)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (4.分子集合体・高分子集合体)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (7.ナノ・超分子材料機能) (8.再生医療)	E.環境と高分子 (1.環境調和高分子材料) (2.資源循環プロセス)		
15:30 21													
15:45 22													
16:00 23													
16:15 24													
16:30 25													
16:45 26													
17:00 27													
17:15 28													
5月22日(木)	時間 番号	A会場	S会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	J会場	K会場	O会場
	9:15 01	顕微鏡学会 併設行事		A高分子化学 (1.ラジカル重合)	A高分子化学 (8.高分子反応)	B.高分子構造・高分子物理 (3.ゲル・ネットワークポリマー)	B.高分子構造・高分子物理 (8b.表面・界面・薄膜)	C.高分子機能 (8.複合・ハイブリッド材料機能)	C.高分子機能 (5.高性能・物性機能)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (4.分子集合体・高分子集合体)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (8.再生医療)	F.高分子工材料・工学 (1.輸送材料・構造材料) (2.生体材料) (3.高性能工材料) (4.成形加工・超微細加工技 術・ナノ工材料)	F.高分子工材料・工学 (1.輸送材料・構造材料) (2.生体材料) (3.高性能工材料) (4.成形加工・超微細加工技 術・ナノ工材料)
	9:30 02												
	9:45 03												
	10:00 04												
	10:15 05												
	10:30 06												
	10:45 07												
	11:00 08												
	11:15 09												
	11:30 10												
	休憩												
15:15 20	招待講演 座談会		A高分子化学 (1.ラジカル重合)	A高分子化学 (7.非共有結合型高分子)	B.高分子構造・高分子物理 (3.ゲル・ネットワークポリマー)	B.高分子構造・高分子物理 (8b.表面・界面・薄膜)	C.高分子機能 (9.表面・界面機能)	C.高分子機能 (1.電気・電子・磁性機能)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (4.分子集合体・高分子集合体) (5.バイオポリマー・ バイオインスパイアード材料)	D.生体高分子および 生体関連高分子 (8.再生医療)	F.高分子工材料・工学 (3.高性能工材料) (7.改質)		
15:30 21													
15:45 22													
16:00 23													
16:15 24													
16:30 25													
16:45 26													
17:00 27													
17:15 28													
5月23日(金)	時間 番号	A会場	S会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	J会場	K会場	O会場
	9:15 01	受賞講演											
	9:30 02												
	9:45 03												
	10:00 04												
	10:15 05												
	10:30 06												
	10:45 07												
	11:00 08												
	11:15 09												
	11:30 10												
	休憩												
	13:00 12	受賞講演											
	13:15 13												
	13:30 14												
	13:45 15												
	14:00 16												
	14:15 17												
	14:30 18												
	14:45 19												
	15:00 20												
	15:15 21												
	15:30 22												
	15:45 23												
	16:00 24												
	16:15 25												
	16:30 26												
	16:45 27												
17:00 28													