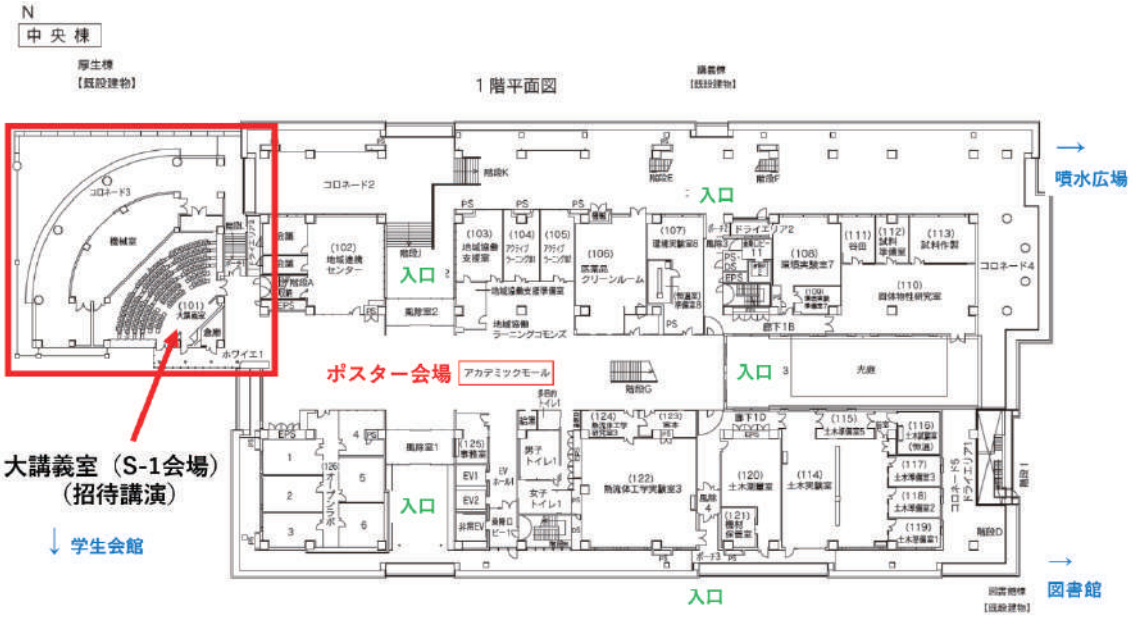
タイムテーブル

若手研究会（13:00～16:15）

開始	終了	
12:15～		受付、ポスター掲示
13:00	13:45	ポスター発表 (奇数番号、アカデミックモール)
13:45	14:30	ポスター発表 (偶数番号、アカデミックモール)
14:30	15:00	休憩
15:00	16:00	招待講演　(大講義室、S 会場)　[座長：小山靖人] S-01　納所　泰華先生 (富県大)
16:00	16:15	ポスター賞表彰式

＊16:30～、同会場にて第 75 回高分子学会北陸支部研究発表会　地域産業振興賞表彰式・受賞講演、および特別講演

フロアマップ（中央棟: N 棟 1F）



令和 8 年度高分子学会北陸地区若手研究会　ポスター発表プログラム

P1. DDS 材料への応用に向けた DPP 系共役高分子の合成検討
（北陸先端大院マテリアル）〇村田亮輝・鈴木超・田岡裕輔・松村和明

P2. アクティブテンプレート法を利用したラッソペプチドの合成研究
（富県大工）〇北村綾華・篠田拓摩・山本浩司・小山靖人

P3. 長鎖アルキル鎖を導入したトリアジン骨格を側鎖に有するポリアセチレン誘導体の合成とポリマーの性質
（[1] 新潟大院総合, [2] 新潟大院自然）〇関雄斗 [1]・金子隆司 [1,2]・寺口昌宏 [1,2]

P4. 高分子主鎖のクライゼン転位反応を利用したポリ環状エーテルの合成
（富県大工）〇荒井悠薫・小田鈴佳・山本浩司・小山靖人

P5. α-グリカミノ酸の合成と Aib ポリマーへの応用
（富県大工）〇鹿野未来・和久利果歩・矢部千裕・山本浩司・小山靖人

P6. ヒアルロン酸メタクリレートを基盤とする環境調和型水現像ネガ型フォトレジストの微細加工特性
（富県大工）〇鎌田桃歌・竹井敏

P7. 環境調和型ビニルポリマーの創製に向けたポリイタコン酸の高分子量化と評価
（[1] 富大院理工, [2] 富大学術研工, [3] 千歳科技大理工）〇平手雛果 [1]・堀野良和 [3]・中路正 [1,2]

P8. チオール基含有ビニルエーテルの合成とその重付加
（福井大院工）〇蓮見颯太・柳澤龍之介・石森海嵩・松本篤・前田寧・杉原伸治

P9. RAFT 分散重合誘起自己組織化を用いたトロイダルミセルの合成
（福井大院）〇大西里奈・坪田大悟・松本篤・前田寧・杉原伸治

P10. 還元的アミノ化による糖修飾ポリ-L-リジンの合成と凍結保護効果の評価
（北陸先端大院 先端科学技術研究科）〇土屋慶治・松村和明

P11. リチウムボレート型高分子バインダーのリチウムイオン二次電池正極への応用と
その急速充電能への効果
（北陸先端大院）○萩原一偉・Mantripragada Bharat Srimitra・松見紀佳

P12. ペクチン酸由来バイオベース高分子化イオン液体を用いたナトリウムイオン二次電池用
ハードカーボン負極バインダーの特性評価
（北陸先端大院）○水牧真唯・Mantripragada Bharat Srimitra・松見紀佳

P13. リチウムイオン二次電池用リチウムボレート系電解液添加剤による高電圧条件下における
正極安定化
（北陸先端大院）○蓮沼孝明・Mantripragada Bharat Srimitra・松見紀佳

P14. ポリアルキレンイミダゾリウム塩の結晶化と高次構造解析
（福井大院工）○高砂遥人・前田寧・杉原伸治・松本篤

P15. ケミカルリサイクル可能なアセタール結合を有するフェノール樹脂の合成と
その繊維強化樹脂の開発
（[1]福井大院工，[2]長浜バイオ大）○浦野 紗英[1]・漆﨑 美智遠[1]・阪口 壽一[1]・橋本 保[2]

P16. ジヒドロピラン誘導体の異性化リビングカチオン重合
（福井大院工）○熊谷立貴・松本篤・前田寧・杉原伸治

P17. ニトリルオキシドの光クリック反応になる高分子修飾反応
（富県大工）○エンガゲ パマ ドリアナ・山本浩司・小山 靖人

P18. 凍結解凍ゲルの熱的性質からみた架橋形成と膨潤収縮物性の関係
（[1]福井大工,[2]福井大院工）○武市祐汰・関琛潤・田中穣

P19. 高分子焼成により合成した窒素ドープカーボンを用いた高電圧リチウムイオンキャパシタの
特性評価
（北陸先端大院）○山中博矢・Bharat Srimitra Mantripragada・松見紀佳

P20. カルボキシ基を有するジフェニルアセチレンポリマーの合成と発光特性
（[1]福井大院工,[2]長浜バイオ大）○北瑞希[1]・阪口壽一[1]・橋本保[2]

P21. 高気体透過性を示すジフェニルアセチレン共重合体の合成
（[1]福井大院工,[2]長浜バイオ大）○石﨑健太郎[1]・阪口壽一[1]・橋本保[2]

P22. ゼブラフィッシュ仔魚 in vivo イメージングによるリポタンパク質血管内皮接着のサイズ依存性の評価
（[1]富県大工, [2]京都大物質細胞統合システム拠点 (iCeMS), [3]富県大院工）○子安凜麒[1]・村上達也[1,2,3]・中西怜奈[3]

P23. アルカリ電解水現像プロセスを適用したニストース由来ポジ型フォトレジストの研究
（富県大工）○蔦川梨花・竹井敏

P24. ハロアルケン骨格を有する反応性フェノール樹脂の開発
（金沢大院自然）○須山聡斗・角田貴洋

P25. 主鎖に多環芳香族を有するフェノール樹脂の合成
（金沢大院自然）○山田彩人・角田貴洋・山岸忠明

P26. 耐熱性ガス透過性多孔質金型を用いた微細構造転写技術の開発
（[1]富県大工, [2]三光合成(株), [3]富山県産技研）○五十嵐瑚乃実[1]・曾怡瑄[1]・森田麻友[1]・大島美咲[1]・杉野直人[2]・横山義之[3]・竹井敏[1]

P27. ポリ（2-メトキシエチルアクリレート）中の冷結晶化水（中間水）の多成分中赤外分析
（[1]富山大技術本部, [2]富山大院理工, [3]豊田高専）○岸本 悠里[1,2]・加賀谷 重浩[2]・八十島 亘宏[3]・石山 達也[2]・源明 誠[2]

P28. 多角形リング連結ソフト構造体の空圧変形と運動特性
（富県大工）○林舞人・遠藤洋史

P29. らせん構造を内包したソフトシリンダーの空圧駆動による表面形態変化
（富県大工）○柳川允希・遠藤洋史

P30. 粒子充填系軟質ポリ塩化ビニルのエネルギー吸収挙動
（北陸先端大院）○宮澤遼太郎・山口政之

P31. ポリジフェニルアセチレン誘導体を用いる耐溶媒性キラル固定相の開発
（[1]金沢大理工, [2]金沢大院自然, [3]金沢大 WPI-NanoLSI）○本田ひとみ[1]・西村達也[2]・前田勝浩[2,3]

P32. スルフィン酸含有ポリマーの合成
（富山高専）○堀田千穂・杉本光咲・福田知博

P33. 光造形 3D プリンターを用いた PET-RAFT 重合の検討
（富山高専）○四辻利駈・福田知博

P34. シクロデキストリンを複合化した疎水化セルロース樹脂
（富山高専）○Thammika Wongammart・泉雄太・福田知博

P35. バナナ偽茎繊維を原料とする吸水性ポリマーのメカノケミカル合成と農業応用評価
（[1]金沢大院自然, [2]金沢大理工）○松岡未紗[1]・王昊[1]・和田直樹[2]・高橋憲司[2]

P36. らせん状ポリ(ジフェニルアセチレン)誘導体の光スイッチキラル反転
（[1]金沢大院自然, [2]金沢大院新学術, [3]金沢大 WPI-NanoLSI）○黒石 直愛[1]・西川 裕基[2]・廣瀬 大祐[1]・前田 勝浩[1,3]

P37. ホスファゼン触媒によるエポキシドを用いたセルロースのアルキル化反応
（[1]金沢大院自然, [2]金沢大 WPI-NanoLSI）○髙西由女[1]・西田達哉[1]・廣瀬大祐[1]・前田勝浩[1,2]

P38. 生体関連分子のキラルセンシングに向けたスルホン酸含有ポリ（ジフェニルアセチレン）の合成と機能評価
（[1]金沢大理工, [2]金沢大院自然, [3]金沢大 WPI-NanoLSI）○覚王美侑[1]・西村達也[2]・ 前田勝浩[2,3]

P39. 側鎖に環状イミド構造を有するポリ(フェニルアセチレン)誘導体のキロプティカル特性
（[1]金沢大理工, [2]金沢大院新学術, [3]金沢大院自然, [4]金沢大 WPI-NanoLSI）○大城萌恵[1]・林澤陽[2]・廣瀬大祐[3]・前田勝浩[3,4]

P40. キラル添加剤を用いるフェニルアセチレン類のらせん選択的リビング重合
（[1]金沢大理工, [2]金沢大院自然, [3]金沢大 WPI-NanoLSI）○笹村優奈[1]・西村達也[2]・前田勝浩[2,3]

P41. 側鎖にビナフチルリン酸構造を有するポリ(ジフェニルアセチレン)誘導体の不斉触媒への応用
（[1]金沢大理工, [2]金沢大院新学術, [3]金沢大院自然, [4]金沢大 WPI-NanoLSI）○鈴木 颯[1]・西川 裕基[2]・廣瀬 大祐[3]・前田 勝浩[3,4]

P42. 二軸混練機を用いたセルロースエステルのメカノケミカル合成
（[1]金沢大院自然, [2]金沢大理工）○島田彩未[1]・Romain Milotskyi[2] ・和田 直樹[2]・髙橋 憲司[2]

P43. 嵩高い有機超塩基を用いるフローセルロース修飾システムの開発
（[1]金沢大理工, [2]金沢大院自然, [3]金沢大 WPI-NanoLSI）○中村 祐斗[1]・西田 達哉[2]・廣瀬 大祐[2]・前田 勝浩[2,3]

P44. PLGA-キトサン二層型微粒子の薬剤内包特性とリゾチーム存在下での放出挙動
（[1]富山大学院医薬理工学環, [2]富山大学術研工）○清水春花[1]・中路正[1,2]

P45. コラーゲン／PLGA 微粒子およびアルギン酸微粒子の作製と特性評価
（[1]富山大学院医薬理工学環, [2]富山大学術研工）○倉掛南美[1]・中路正[1,2]

P46. サブナノ空間を有する気体透過性ポリ(ジフェニルアセチレン)の合成
（[1]福井大院工, [2]長浜バイオ大）○杉内雄太[1]・阪口壽一[1]・橋本保[2]

P47. 動的軸性キラリティを有するポリアセチレン誘導体のらせん誘起および記憶特性
（[1]金沢大院自然, [2]金沢大 WPI-NanoLSI）○高橋幹太[1]・西村達也[1]・前田勝浩[1,2]

P48. 側鎖に二核ロジウム錯体を有する溶媒依存ラセン反転型ポリ (ジフェニルアセチレン)誘導体の不斉触媒への応用
（[1]金沢大理工, [2]金沢大院新学術, [3]金沢大 WPI-NanoLSI, [4]金沢大院自然）○小林 楓雅[1]・洪 彦辰[2]・Abilesh Kumar Ravikumar[3]・廣瀬 大祐[4]・前田 勝浩[3,4]

P49. 嵩高い有機超塩基を用いた難溶性共役分子の溶解・加工技術の開発
（[1]金沢大院自然, [2]金沢大 WPI-NanoLSI）○佐藤碧[1]・西田達哉[1]・廣瀬大祐[1]・前田勝浩[1,2]

P50. 溶媒蒸気暴露がポリカーボネートの力学特性に及ぼす影響
（金沢大）○椿原隼・佐々木陽夏・伊藤麻絵・新田晃平・比江嶋祐介

P51. 高分子リングバンド球晶の構造解析における AFM-Raman 分光法の応用
（福井大院工）○中野海輝[1]・松本篤[2]・杉原伸治[3]・前田寧[1.4]

P52. イソタクチックポリプロピレンの熱処理における高速引張り変形に伴う内部構造の変化
（金沢大）○野村優貴・伊藤麻絵・新田晃平・樋口理宏・比江嶋祐介

P53. n-アルカンの添加が高密度ポリエチレンの高次構造および力学特性に与える影響
（金沢大）○矢島愁・比江嶋祐介・新田晃平・伊藤麻絵

P54. 異種高分子間のナノスケールの機械的接着における分子量特性の効果
（[1]福井大工, [2]福井大院工, [3]KEK）○村野翔大[1]・近藤愛音[2]・勝俣幹仁[2]・山田悟史[3]・久田研次[2]・平田豊章[2]

P55. 側鎖に動的軸性キラリティを有するポリ(フェニルアセチレン)の合成およびキラル光学特性
（[1]金沢大理工, [2]金沢大院自然, [3]金沢大 WPI-NanoLSI）○宮田麻生[1]・西村達也[2]・前田勝浩[2,3]

P56. アミノ酸系界面活性剤とカチオン化セルロースからなるコアセルベートの吸着・乾燥過程における形態変化
（[1]福井大工，[2]川研ファインケミカル）○関口那由他[1]・西垣美玲[1]・池奥駿介[2]・菅波有人[2]・平田豊章[1]・久田研次[1]

P57. アミノ酸系界面活性剤とカチオン化セルロースからなるコアセルベートの吸着による固液界面すべりの変調
（[1]福井大工，[2]川研ファインケミカル）○西垣美怜[1]・関口那由他[1]・池奥駿介[2]・菅波有人[2]・平田豊章[1]・久田研次[1]

P58. 各種ポリアミドの昇温過程における構造変化の解析
（金沢大）○谷口悠斗・伊藤麻絵・新田晃平・比江嶋祐介

P59. フェニルボロン酸環状エステルを用いた糖タンパク質の選択的分離
（金沢工大応化）○東藤琉成・津崎竣介・幌村侑希・小野慎

P60. オールポリエチレン材料におけるマテリアルリサイクル性に関する基礎研究
（金沢大）○林龍希・比江嶋祐介・新田晃平・伊藤麻絵

P61. フェナレノン誘導体を用いた光制御ラジカル重合
（福井大院工）○松井実玖・西尾文里・松本篤・前田寧・杉原伸治

P62. 導電性高分子を用いた IPMC センサの作製と特性評価
（[1]新潟大工, [2]新潟大院自然研）○白石田涼平[1]・三俣哲[1,2]・坪川紀夫[1]・山内健[1,2]

P63. 自己修復ガラス作成のための TEOS を用いたシリカガラスの基礎研究
（[1]新潟大工, [2]新潟大院自然研）○高橋颯之介[1]・三俣哲[1,2]・坪川紀夫[1]・山内健[1,2]

P64. 湿度応答性を有する抗菌・衛生材料の基礎研究
（[1]新潟大学工，[2]新潟大院自然研）○立垣由唯[1]・三俣哲[1,2]・坪川紀夫[1]・山内健[1,2]

P65. トラベキュラ構造を応用した軽量・高強度インフラ材料に向けた基礎研究
（[1]新潟大工, [2]新潟大院自然研）○佐藤侑樹[1]・三俣哲[1,2]・坪川紀夫[1]・山内健[1,2]

P66. ラマン分光法で観た Poly(2-methoxyethyl acrylate)中の水の状態とカルボニル基水和
（[1]富山大院理工, [2]富山大技術本部）○鈴木純平[1]・岸本悠里[1,2]・加賀谷重浩[1]・源明 誠[1]

P67. ポリ酢酸ビニル/セルロースナノファイバー複合体の熱的性質に及ぼす溶媒収着の効果
（福井大院工）○安本匠太郎・久田研次・平田豊章

P68. エレクトロスピニング法により紡糸した PBI/PTFE ナノファイバーの表面解析
（福井大院工）○長谷川千紗・宮島浩樹・藤田聡

P69. エレクトロスピニングによるバイモーダル繊維の作製
（[1]福井大工, [2]福井大院工）○川北 涼介[1]・宮島 浩樹[1,2]・藤田 聡[1,2]

P70. ゼラチン/キトサン複合ゲルの調製と物性評価
（[1]福井大工, [2]福井大院工）○中村 そよか[1]・岸本 真徳[2]・宮島 浩樹[1,2]・藤田 聡[1,2]