

第74回高分子学会北陸支部研究発表会 タイムスケジュール（座長担当表）

第1日＝12月6日（土）

開始時刻	終了時刻	S・A会場（B255 教室）	
15:55	16:00	開会の挨拶	
16:00	16:45	S-01	特別講演会Ⅰ [座長：金子隆司]
16:45	17:30	S-02	特別講演会Ⅱ [座長：金子隆司]
17:30	18:15	S-03	特別講演会Ⅲ [座長：八木政行]
18:30	20:00	懇 親 会（生協第一食堂）	

第2日＝12月7日（日）

開始時刻	終了時刻	S・A会場（B255 教室）		B会場（B253 教室）		C会場（B251 教室）	
9:15	9:30	P C接続					
9:30	9:45	*A-01	小山靖人	*B-01	山口政之	*C-01	中路正
9:45	10:00	*A-02		B-02		*C-02	
10:00	10:15	*A-03	廣瀬大祐	B-03	木村悟隆	*C-03	角田貴洋
10:15	10:30	*A-04		B-04		*C-04	
10:30	10:45	*A-05	寺口昌宏	B-05	田中穰	*C-05	西村達也
10:45	11:00	*A-06		B-06		*C-06	
11:00	11:15	*A-07				C-07	
11:15	11:30					C-08	
11:30	11:40	休 憩					
		S・A会場（B255 教室）					
11:40	12:10	S-04	地域産業振興賞表彰式と受賞講演　〔座長：金子隆司〕				

第74回高分子学会北陸支部研究発表会プログラム

特別講演・地域産業振興賞受賞講演

S・A会場

12月6日(土)

発表時刻講演番号

【特別講演会Ⅰ】[座長 金子隆司]

16:00 **S-01** 古くて新しいフェノール樹脂 (金沢大理工研究域) 山岸忠明

【特別講演会Ⅱ】[座長 金子隆司]

16:45 **S-02** 資源循環のための高分子の分解とリサイクル (福井大院工) 橋本保

【特別講演会Ⅲ】[座長 八木政行]

17:30 **S-03** 高分子のガラス転移ダイナミックス (福井大院工) 佐々木隆

12月7日(日)

発表時刻講演番号

【地域産業振興賞表彰式と受賞講演】[座長 金子隆司]

11:40 **S-04** プラスチック製品専門メーカーによる最先端 DX 工場への取り組み (三行合成樹脂株式会社) 宮島拓人

一般講演：15分／件（発表12分・討論3分） （* 優秀研究賞審査対象の研究発表）

S・A会場

12月7日(日)

発表時刻講演番号

[座長 小山靖人]

9:30 ***A-01** 3,5 位に N-長鎖アルキルイミダゾリウム部位を二つ持つ フェニルアセチレンモノマーの重合とその性質 (新潟大院自然) ○酒元心吾・青木俊樹・金子隆司・寺口昌宏

9:45 ***A-02** 4 位にドデシルアミノ基およびジドデシルアミノ基を直接導入した 3,5-(ビスヒドロキシメチル)フェニルアセチレンのらせん選択重合 (新潟大院自然) ○中島僚太・青木俊樹・金子隆司・寺口昌宏

[座長 廣瀬大祐]

10:00 ***A-03** ニトリルオキシド-ブロックイソシアネート複合剤による汎用高分子への無触媒ビオチン修飾 (富県大院工) ○能澤蒼大・河西文武・小山靖人

10:15 ***A-04** メタルテンプレート法を利用した全ペプチド型擬ポリロタキサンの合成研究 (富県大院工・北陸先端大) ○篠田拓摩・栗橋跳馬・宮里朗夫・大坂一生・小山靖人

[座長 寺口昌宏]

- 10:30 ***A-05** ホスファゼン塩基を用いた難溶性高分子の溶解・分散および変換 (金沢大院自然) ○
西田達哉・廣瀬大祐・前田勝浩
- 10:45 ***A-06** 多様な結合構造を有するテトラフェニルエテンポリマーの合成 (金沢大院自然) ○
加藤丈琉・角田貴洋・山岸忠明
- 11:00 ***A-07** フェノール性オリゴマーによるラジカル重合制御 (金沢大院自然) ○ 松田瑠騎・角
田 貴洋・山岸 忠明

B 会場

12月7日(日)

発表時刻講演番号

[座長 山口政之]

- 9:30 ***B-01** 激流に応答する高分子電解質水溶液の電気物性 (新潟大院自然¹・アントンパール・ジ
ャパン²) ○金森廉太郎¹・山縣義文²・宮本圭介²・川合巳佳¹・三俣哲¹
- 9:45 **B-02** 分子動力学シミュレーションを用いたセルロース／合成高分子ブレンドの相溶性の評
価 (長岡技大院工) ○大野朱里・大沼勇太・木村悟隆

[座長 木村悟隆]

- 10:00 **B-03** 長鎖分岐高密度ポリエチレンの添加によるポリプロピレンの流動誘起結晶化の促進
(北陸先端大院) ○稲岡龍紀・山口政之
- 10:15 **B-04** 凍結解凍ポリアクリロニトリルゲルの膨潤挙動と架橋ドメインの構造解析 (福井大
工) ○田中穰・永見優太・麻田拓希

[座長 田中穰]

- 10:30 **B-05** ラダー化反応による共役ポリラジカルの環化構造がスピン状態に及ぼす影響 (新潟大
院自然) ○勝田修司・寺口昌宏・金子隆司
- 10:45 **B-06** 安定フェノキシラジカルを置換したベンゾ[1,2-b:5,4-b']ジフランからなる環化四量体
ポリラジカルの電子状態 (新潟大院自然) ○片野光貴・寺口昌宏・金子隆司

C 会場

12月7日(日)

発表時刻講演番号

[座長 中路正]

- 9:30 ***C-01** ピラー[5]アレーンを有機化剤として用いたクレイフィラーの開発 (金沢大院自然)
○ 竹本侑平・角田貴洋・山岸忠明
- 9:45 ***C-02** 側鎖にマンデル酸エステル基を有するポリ(ジフェニルアセチレン)誘導体のキラ光
学特性 (金沢大院自然¹・金沢大 WPI-NanoLSI²) ○青木陸哉¹・Abilesh Kumar
Ravikumar²・西村達也¹・前田勝浩^{1,2}

[座長 角田貴洋]

- 10:00 ***C-03** 側鎖にメンチル基を有するポリ(ジフェニルアセチレン)誘導体の不斉増幅特性とキラ
ル識別能の評価 (金沢大院自然¹・金沢大 WPI-NanoLSI²) ○西谷光平¹・Abilesh
Kumar Ravikumar²・西村達也¹・前田勝浩^{1,2}
- 10:15 ***C-04** Cis-cisoid 型らせん構造を有するポリ(フェニルアセチレン)誘導体のらせん誘起・記憶
及び不斉増幅特性 (金沢大院自然¹・金沢大 WPI-NanoLSI²) ○柳沼青空¹・西村達也^{1,2}

10:30 ***C-05** ゼオライト複合ポリマーコーティング剤の開発（富山大学院理工¹・富山大学術研工²・富山大水素研³・千歳科技大理工⁴）○諸戸彩夏¹・中路正^{1,2}・田口明³・堀野良和⁴・保田修平²

〔座長 西村達也〕

10:45 ***C-06** 光スイッチを導入したハイドロゲル培養基材での骨分化制御（福井大院工）○滝井菜々・藤田聡・宮島浩樹

11:00 **C-07** ベンゾオキサボロールを固定化したゲルによる糖鎖含有物質の分離（金沢工大応化）○土谷涼翔・加藤大騎・古酒谷洸伸・眞舘美羽・北出悠真・新谷優太・小野慎

11:15 **C-08** 綿布の促進酸化漂白における炭酸塩の効果（長岡技大院工）○鎌田陽介・木村悟隆