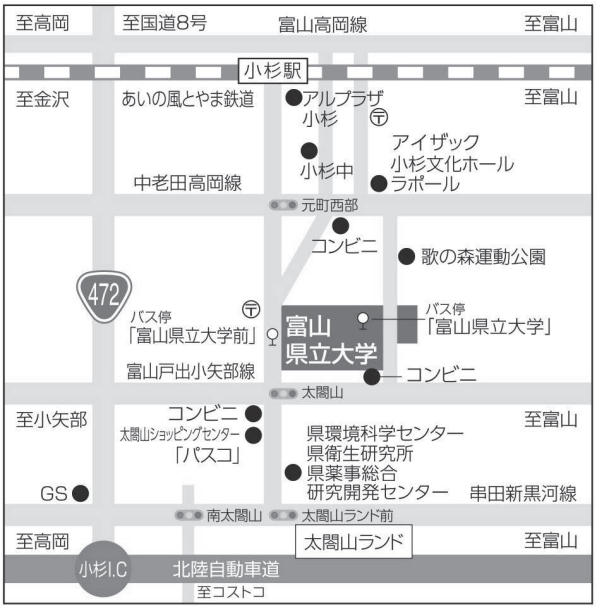
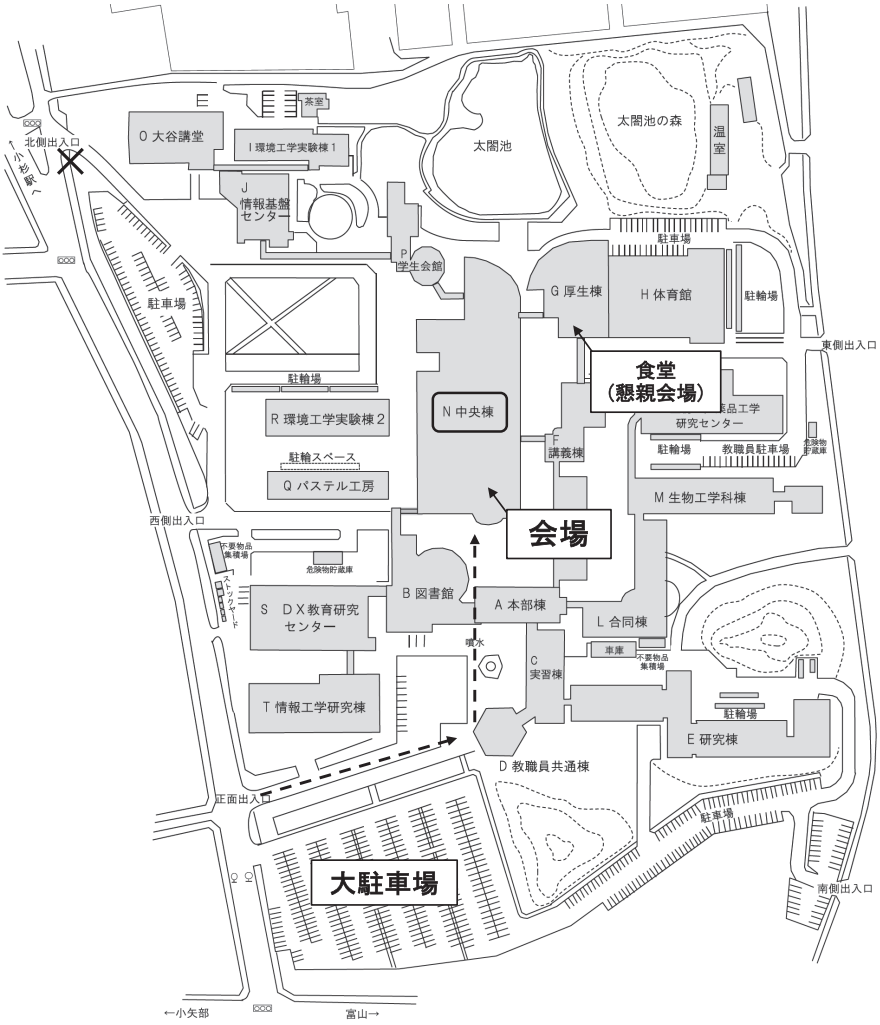
大学へのアクセス

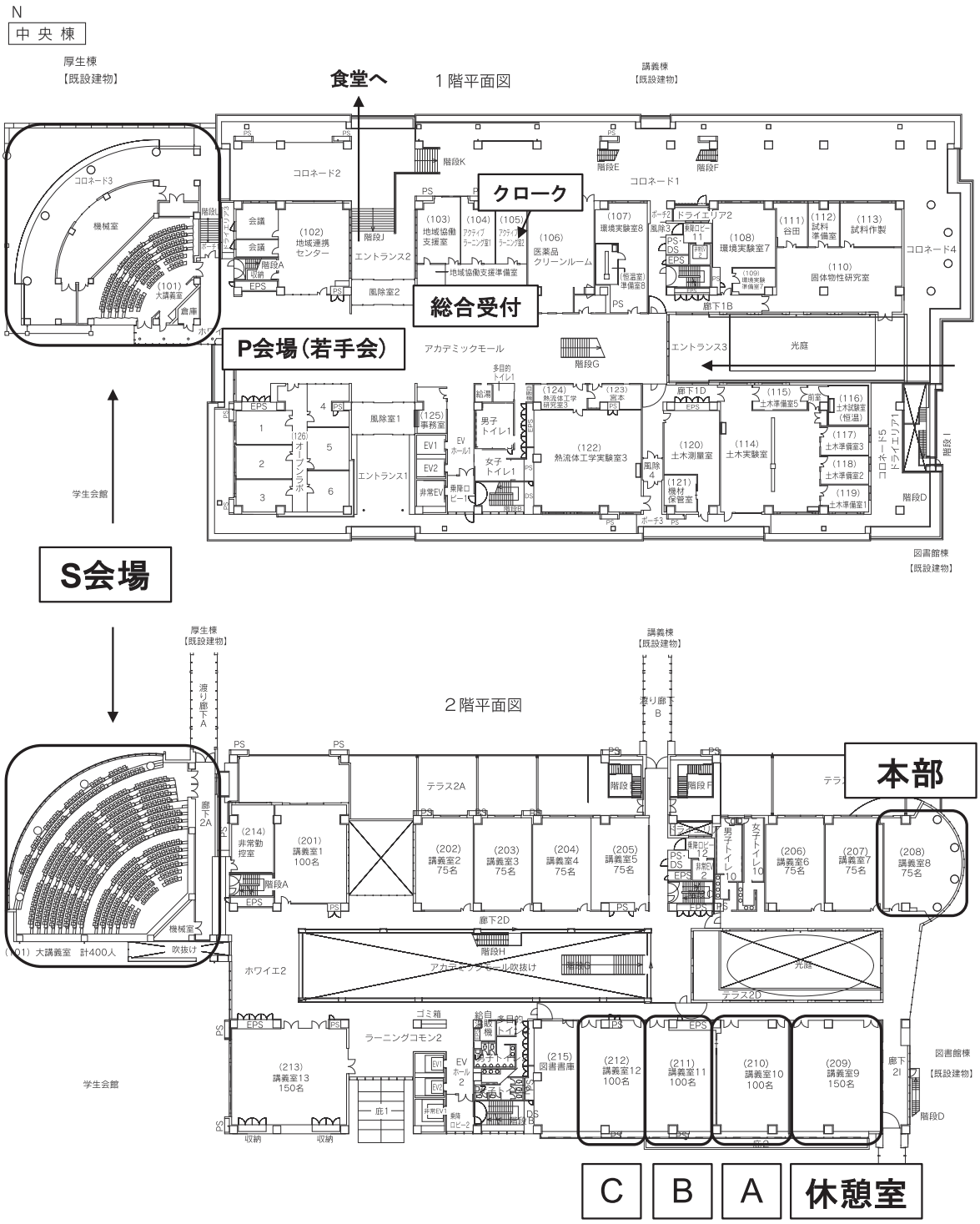


あいの風とやま鉄道小杉駅南口から
徒歩約 25 分(約 2km)、
または射水市コミュニティバス
「7.新湊・小杉線」に乗車約 6 分。
小杉 I.C から車で約 5 分。

射水キャンパスマップ



会場案内図



注）

＊クロークは簡易的な荷物置き場として使用。

＊2F の各講義室は二日目のみ使用。

第 75 回高分子学会北陸支部研究発表会　プログラム

スケジュールおよび座長一覧表

12 月 5 日（土）

開始	終了	S 会場（大講義室）
16:30	17:00	S-01　地域産業振興賞表彰式と受賞講演　［座長：亀田 隆夫］ 今井 麻美 様（株式会社富山環境整備）
17:00	18:00	S-02　特別講演　［座長：遠藤 洋史］ 三ツ石 方也 先生（東北大院工）

12 月 6 日（日）

開始	終了	A 会場（N210）		B 会場（N211）		C 会場（N212）	
9:00	9:15	*A-01	西村 達也	*B-01	源明 誠	*C-01	中路 正
9:15	9:30	*A-02		*B-02		*C-02	
9:30	9:45	*A-03		*B-03		*C-03	
9:45	10:00	*A-04	廣瀬 大祐	*B-04	田中 穣	*C-04	村上 達也
10:00	10:15	*A-05		B-05		*C-05	
10:15	10:30	*A-06		B-06		C-06	
10:30	10:45	休　憩					
10:45	11:00	*A-07	山本 浩司	B-07	松本 篤	C-07	山口 政之
11:00	11:15	*A-08		B-08		C-08	
11:15	11:30	*A-09				C-09	
11:30	11:45	*A-10					
11:45	13:00	昼　食					
13:00	13:15	A-11	杉原 伸治				
13:15	13:30	A-12					
13:30	13:45	A-13					
13:50～		優秀研究賞表彰式（大講義室）					

*印は優秀研究賞審査対象

第 75 回高分子学会北陸支部研究発表会

12 月 5 日（土）

地域産業振興賞受賞講演・特別講演

S 会場

［座長：亀田 隆夫］

16：30　S-01　地域産業振興賞表彰式と受賞講演
「再生プラスチックの用途拡大に向けた材料設計と企業間連携」
（株式会社富山環境整備）今井 麻美

［座長：遠藤 洋史］

17：00　S-02　特別講演
「シロキサン系ポリマーを用いた機能性ナノコーティング」
（東北大院工）三ツ石 方也

12 月 6 日（日）

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）

A 会場

［座長：西村 達也］

9：00　*A-01　クロスメタセシス型 ADMET 重合による定序配列型グライコポリマーの合成
（富山県大院工）○小田 鈴佳・弓部 眞子・山本 浩司・小山 靖人

9：15　*A-02　空間を保持する高気体透過性ポリ（ジフェニルアセチレン）の合成
（福井大院工[1]・長浜バイオ大[2]）○杉内 雄太[1]・阪口 壽一[1]・橋本 保[2]

9：30　*A-03　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
（福井大院工[1]・長浜バイオ大[2]）○浦野 紗英[1]・漆﨑 美智遠[1]・阪口 壽一[1]・橋本 保[2]

［座長 : 廣瀬 大祐］

9 : 45　*A-04　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
（福井大院工）○大西 里奈・坪田 大悟・松本 篤・前田 寧・杉原 伸治

10 : 00　*A-05　非ベンゼン系芳香族トロポロン誘導体を用いたサルファーフリーRAFT 重合
（福井大院工）○西尾 文里・平野 瑛祐・松本 篤・前田 寧・杉原 伸治

10 : 15　*A-06　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）○蓮見 颯太・柳澤 瑠乃介・石森 海嵩・松本 篤・前田 寧・杉原 伸治

［座長 : 山本 浩司］

10 : 45　*A-07　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

11 : 00　*A-08　光学活性なロジウム触媒を用いるフェニルアセチレン誘導体のらせん選択重合
（金沢大院自然[1]・金沢大 WPI-NanoLSI[2]）○作本 遥香[1]・西村 達也[1]・前田 勝浩[1,2]

11 : 15　*A-09　光照射によるらせん状ポリ（ジフェニルアセチレン）誘導体のキラル反転現象
（金沢大院自然[1]・金沢大院新学術[2]・金沢大WPI-NanoLSI[3]）
○黒石 直愛[1]・西川 裕基[2]・廣瀬 大祐[1]・前田 勝浩[1,3]

11 : 30　*A-10　ホスファゼン触媒存在下におけるエポキシドを用いたセルロースのアルキル化反応
（金沢大院自然[1]・金沢大 WPI-NanoLSI[2]）○髙西 由女[1]・西田 達哉[1]・廣瀬 大祐[1]・前田 勝浩[1,2]

［座長 : 杉原 伸治］

13 : 00　A-11　3位及び4位にイミダゾリウム塩部位を有するフェニルアセチレンの重合と生成ポリマーの性質
（新潟大院自然）○平城 柊斗・金子 隆司・寺口 昌宏

13 : 15　A-12　電子供与性または求引性置換基導入による交差共役拡張型ポリ（1, 3-フェニレンエチニレン）の合成と性質
（新潟大院自然）○北 真輝・金子 隆司・寺口 昌宏

13 : 30　A-13　1 位にフェニル基を有する［3］デンドラレン誘導体のアニオン重合
（長岡高専[1]・長岡技科大院工[2]）○高木 司[1]・戸田 智之[2]・竹中 克彦[2]

B 会場

［座長：源明 誠］

9：00　*B-01　ボロン酸エステル型ビトリマーの線形粘弾性挙動
（福井大院工）○宮﨑 堅大・前田 寧・杉原 伸治・松本 篤

9：15　*B-02　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・松本 篤・杉原 伸治

9：30　*B-03　第四級アンモニウムアイオネンの分子構造とモルフォロジーの相関
（福井大院工）○橋本 一樹・松本 篤・杉原 伸治・前田 寧

［座長：田中 穣］

9：45　*B-04　光学活性アミノ酸誘導体を側鎖に有するポリ（フェニルアセチレン）誘導体の溶媒依存的ならせん構造変化
（金沢大院自然[1]・金沢大 WPI-NanoLSI[2]）○小島あゆる[1]・西村達也[1]・前田 勝浩[1,2]

10：00　B-05　ゴム状態 NMR 法による架橋シリコーンの構造解析
（長岡技大[1]・東栄化学工業株式会社[2]）○財津 奈桜[1]・河原 成元[1]・磯 憲明[2]

10：15　B-06　ゴム状態NMR法を用いた加硫EPDM の構造解析
（長岡技大院工）○小原 功太郎・河原 成元

［座長：松本 篤］

10：45　B-07　球状タンパク質を制御因子とする天然ゴムの構造と物性
（長岡技大院工）○川岸 夕綺乃・河原 成元

11：00　B-08　ポリアクリロニトリルの凍結誘起ゾルゲル転移における指数則緩和と合成曲線の成立
（福井大院工[1]・福井大工[2]）○関 琛潤[1]・武市 祐汰[2] ・田中 穣[2]

C 会場

［座長：中路 正］

9：00　*C-01　人工タンパク質繊維/ポリプロピレン樹脂複合材料の動的粘弾性挙動の温度・周波数依存性
（富山県大院工[1]・富山県大工[2]・Spiber[3]）○桑原 宗大[1]・永田 員也[2]・真田 和昭[2]・納所 泰華[2]・村田 真也[3]・鈴木 隆領[3]・舟山 陽香[3]

9：15　*C-02　Asymmetrized microvortex-induced turbulence法による薬物搭載リポタンパク質のワンステップ合成
（富山県大院工[1]・富山県産技研[2]・日本ゼオン株式会社[3]・京大iCeMS[4]）○小山 耕平[1]・髙田 耕児[2]・澁川 しおり[1]・森本 千果[3]・橋岡 真義[3]・村上 達也[1,4]

9：30　*C-03　Auxetic リング構造体の周期的な空圧変形に伴う回転運動の発現
（富山県大院工）○神谷 魁成・遠藤 洋史

［座長：村上 達也］

9：45　*C-04　ヒレ構造を有する開閉八面体ソフト構造体の空圧変形と水中挙動
（富山県大院工）○木下 駿也・遠藤 洋史

10：00　*C-05　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

10：15　C-06　ポリヒドロキシブチレート系共重合体のメルトメモリー効果に及ぼす熱処理とせん断の影響
（北陸先端大院）○南 敦啓・山口 政之

［座長：山口 政之］

10：45　C-07　二酸化炭素透過選択性を示す側鎖にアンモニウムを有するポリ（ジフェニルアセチレン）の合成
（福井大院工[1]・長浜バイオ大[2]）○栗木 優太朗[1]・阪口 壽一[1]・橋本 保[2]

11：00　C-08　ジフェニルアセチレン共重合体の発光特性と高強度発光フィルムの開発
（福井大院工[1]・長浜バイオ大[2]）○坂口 智紀[1]・阪口 壽一[1]・橋本 保[2]

11：15　C-09　人工タンパク質繊維／ポリプロピレン樹脂複合材料の引張特性および損傷形態のひずみ速度依存性

（富山県大院工[1]・Spiber[2]）○真田 和昭[1]・石崎 翔大[1]・永田 員也[1]・納所 泰華[1]・村田 真也[2]・鈴木 隆領[2]・舟山 陽香[2]）