

スケジュール

1日目 (10月20日 (金))	2日目 (10月21日 (土))
12:00～13:00 受付	7:00～8:00 朝食
13:00～13:10 開会挨拶	9:00～10:00 特別講演(S-02)
13:10～14:10 特別講演(S-01)	10:00～10:15 休憩
14:10～14:30 休憩	10:15～10:27 口頭発表(0-09)
14:30～14:42 口頭発表(0-01)	10:28～10:40 口頭発表(0-10)
14:43～14:55 口頭発表(0-02)	10:41～10:53 口頭発表(0-11)
14:56～15:08 口頭発表(0-03)	10:54～11:06 口頭発表(0-12)
15:09～15:21 口頭発表(0-04)	11:06～11:15 休憩
15:21～15:40 休憩	11:15～12:15 特別講演(S-03)
15:40～15:52 口頭発表(0-05)	12:15～12:20 表彰式
15:53～16:05 口頭発表(0-06)	12:20～12:25 次回セミナー案内
16:06～16:18 口頭発表(0-07)	12:25～12:30 閉会挨拶
16:19～16:31 口頭発表(0-08)	
16:31～17:00 休憩と移動	
17:00～17:50 ポスター発表 (奇数番号)	
17:50～18:40 ポスター発表 (偶数番号)	
19:00～ 夕食と懇親会	

講演者と座長名簿

	講演者	座長
特別講演		
S-01	深瀬浩一 (阪大院理)	徳永雄次 (福井大院工)
S-02	古田 巧 (京都薬大)	松谷裕二 (富山大院薬)
S-03	北山健司 (ダイセル)	宇梶 裕 (金沢大院自然科学)
口頭発表		
0-01	市橋実和 (福井高専)	岡 夏央 (岐阜大工)
0-02	吉田匠完 (龍谷大院理工)	同上
0-03	小林天音 (福井大院工)	小山峰人 (富山県立大工)
0-04	柴田夢矢 (岐阜大工)	同上
0-05	北村文乃 (富山大院薬)	吉見泰治 (福井大院工)
0-06	島田大地 (金沢大院医薬保)	同上
0-07	黒部翔太 (金沢大院自然科学)	岩澤哲郎 (龍谷大院理工)
0-08	田中 芳 (富山県立大工)	同上
0-09	市川大貴 (富山大院薬)	横山 初 (富山大院理工)
0-10	金森百香 (富山大院薬)	同上
0-11	橋本凌河 (福井大院工)	大石雄基 (富山大院薬)
0-12	長井幹太 (金沢大院自然科学)	同上

口頭発表の予鈴 1 鈴 : 7 分, 2 鈴 : 9 分 (発表終了), 3 鈴 : 12 分

プログラム

特別講演 S-01～03 (質疑応答を含めて 60 分)

口頭発表 0-01～12 (発表 9 分, 質疑応答 3 分)

ポスター発表 P-01～54 (奇数番号: 前半 50 分, 偶数番号: 後半 50 分)

10 月 20 日(金)

開会挨拶 (13:00～13:10)

特別講演 (13:10～14:10)

S-01 新規抗がん療法の開発を目指した複合的アプローチ
(阪大院理) 深瀬浩一

休憩 (14:10～14:30)

口頭発表 (14:30～15:21)

0-01 有機光触媒を用いた脱炭酸反応経由のカチオン生成によるアミノメタノール誘導体の合成

(福井高専専攻科) ○市橋実和・山脇夢彦

0-02 C60 断片メテリケンの新規合成

(龍大院理工) ○吉田匠完・岩澤哲郎

0-03 ジカルボン酸認識によるホモ及びヘテロポルフィリンダイマー複合体の形成検討

(福井大院工) ○小林天音・上田将宏・内藤順也・徳永雄次

0-04 キラルリン酸を活性化剤とするホスホロチオエート DNA の立体選択的合成法の開発

(岐阜大工¹・岐阜大 iGCORE²・岐阜大 COMIT³) ○柴田夢矢¹・岡 夏央^{1,2,3}・酒井智紀¹・小里建喬¹・瀬尾直幹¹・鈴木康佑¹・大辻拓弥¹・安藤香織¹

休憩 (15:21～15:40)

口頭発表 (15:40～16:31)

0-05 アンドラスチン類の CD 環構造の合成研究

(富山大薬) ○北村文乃・高坂彩乃・谷岡卓・松谷裕二

0-06 カルボカチオノイド: 不安定カチオン種を制御する新規方法論

(金沢大院医薬保¹・神戸学院大薬²) ○島田大地¹・藤田 光¹・高社和行¹・工藤丈太郎¹・国嶋崇隆^{1,2}

0-07 (L)-アミノ酸から誘導した機能性低分子ゲル化剤の開発とその物性評価

(金沢大院自然科学¹・金沢大学ナノ生命科学研究所²) ○黒部翔太¹・楡井

悠太郎¹・魏 威凜²・Yurtsever Ayhan²・福間剛士²・添田貴宏¹・宇梶 裕¹

- 0-08 アンフィジノリド L C7-C26 フラグメントの合成研究
(富山県大工¹・富山県大生医工研セ²・長崎大院医歯薬³) ○田中 芳¹・小泉 潤¹・片山祐菜³・古賀萌子³・名越 航³・小嶺敬太³・福田 隼³・石原 淳³・深谷圭介^{1,2}・占部大介^{1,2}

休憩と移動 (16:31~17:00)

ポスター発表 (17:00~17:50 奇数番号, 17:50~18:40 偶数番号)

- P-01 オキシエチレン鎖をスパーサーとする水溶性ニトリルオキシドの合成研究
(富山大院工¹・富山県大生医工研セ²) ○大場聡真¹・中島範行^{1,2}・濱田昌弘^{1,2}・小山靖人^{1,2}
- P-02 β -1,2 結合で連結したグライコポリマーの合成とフォールディング挙動
(富山大院工¹・富山県大生医工研セ²) ○鈴木美咲妃¹・中島範行^{1,2}・濱田昌弘^{1,2}・小山靖人^{1,2}
- P-03 同一骨格中にニトリルオキシドと蛍光プローブを併せ持つクリック反応剤の開発と応用
(富山大院工¹・富山県大生医工研セ²) ○億 悠生¹・中島範行^{1,2}・濱田昌弘^{1,2}・小山靖人^{1,2}
- P-04 糖の構造が融合したペプチドミメティクスの合成とらせん構造の解析
(富山大院工¹・富山県大生医工研セ²) ○矢部千裕¹・中島範行^{1,2}・濱田昌弘^{1,2}・小山靖人^{1,2}
- P-05 ポリペプチドを軸とするメタルテンプレート型擬ポリロタキサンの合成と構造解析
(富山大工¹・富山県大生医工研セ²) ○篠田拓摩¹・中島範行^{1,2}・濱田昌弘^{1,2}・小山靖人^{1,2}
- P-06 ニトリルオキシドとイソシアネートを併せ持つオルソゴナル反応剤の合成研究
(富山大工¹・富山県大生医工研セ²) ○能澤蒼大¹・中島範行^{1,2}・濱田昌弘^{1,2}・小山靖人^{1,2}
- P-07 定序配列重合によるポリ環状エーテルの合成研究
(富山大工¹・富山県大生医工研セ²) ○弓部眞子¹・中島範行^{1,2}・濱田昌弘^{1,2}・小山靖人^{1,2}
- P-08 可視光二分子型光有機触媒を用いた脱炭酸反応によるポリマー合成
(福井高専専攻科) ○松本皓大・山脇夢彦
- P-09 光誘起電子移動反応で脱保護される有機リン化合物のための新規保護基の開発
(福井高専専攻科) ○村上 葵・山脇夢彦
- P-10 ロジウム触媒による Chain-Walking 型ヒドロチオ化

- (福井大院工) ○疋田直樹・鈴木弘嗣
- P-11 芳香族カルボン酸の光脱炭酸を経由したアリールラジカルの生成とアルケンへの付加反応
(福井大院工) ○鈴木大介・吉見泰治
- P-12 安息香酸の光レドックス反応により生成するカルボキシラジカルを利用した分子内 HAT 反応の開発
(福井大院工) ○長崎慶太郎・吉見泰治
- P-13 光レドックス触媒によって生成するアリールラジカルの不飽和結合への付加反応
(福井大院工) ○上城考稀・吉見泰治
- P-14 2'-デオキシ-2'-セレンアラビノヌクレオシド誘導体の合成法の開発
(岐阜大工¹・岐阜大 iGCORE²・岐阜大 COMIT³・名大院理⁴)○小林諒大¹・岡夏央^{1,2,3}・伊藤大貴¹・安藤香織¹・福井竜介⁴・阿部 洋⁴
- P-15 新規ドミノ反応を用いる炭素環ヌクレオシドの立体選択的合成法の開発
(岐阜大工¹・岐阜大 iGCORE²・岐阜大 COMIT³)○杉浦 諒¹・岡 夏央^{1,2,3}・新井わか葉¹・古澤実南¹・神田万友香¹・安藤香織¹
- P-16 希少糖ヌクレオシドの化学合成法の開発
(岐阜大工¹・岐阜大 iGCORE²・岐阜大 COMIT³)○成田 豊¹・岡 夏央^{1,2,3}
- P-17 ストレプトマイセス属細菌由来トリ α-リボフラノシドの合成研究
(岐阜大工¹・岐阜大 iGCORE²・岐阜大 COMIT³)○早川昇吾¹・岡 夏央^{1,2,3}・十市優斗¹・神藤優花¹・安藤香織¹
- P-18 アーキア由来超修飾ヌクレオシドの合成研究
(岐阜大工¹・岐阜大 iGCORE²・岐阜大 COMIT³)○渡邊佳菜¹・岡 夏央^{1,2,3}・安藤香織¹
- P-19 金触媒による新規ピリジン合成法を基盤としたストレプトニグリンの全合成研究
(富山大薬) ○小菅周斗・杉本健士・松谷裕二
- P-20 ホウ酸／ビフェノール触媒系によるフィッシャーインドール合成反応の開発
(富山大薬) ○和田優聖・杉本健士・松谷裕二
- P-21 AndrastinC 及び類縁化合物の合成研究
(富山大薬) ○大久保諭・谷岡 卓・松谷裕二
- P-22 2 波長連続光反応を用いた新規 Benzazetine 構築法の開発
(富山大薬) ○中島海斗・谷岡 卓・松谷裕二
- P-23 ベンゾシクロブテノン類に対する新規光反応の探索
(富山大薬) ○池田祐季子・谷岡 卓・松谷裕二
- P-24 フルオレセインの分子内架橋を利用した近赤外色素の合成と応用
(富山大薬) ○尾山雅弥・谷岡 卓・松谷裕二
- P-25 共役エナミノケトンを用いる温和な条件での γ 位選択的アルドール縮合
(富山大院理工¹・富山大工²) ○杉原匡祐¹・田中里奈²・阿部 仁¹

- P-26 分子内ビアリールカップリング反応を鍵とする furo[3,2-c]quinoline alkaloid の全合成研究
(富山大院理工¹・富山大工²) ○村山慧斗¹・松葉直斗¹・日下 菜²・阿部 仁¹
- P-27 穏和な条件下での 3,5-ジメチルイソオキサゾールとアルデヒドの脱水縮合反応
(富山大院理工) ○田中亜希・阿部 仁
- P-28 新たな高求電子性活性種カルボカチオノイドの構造及び反応性の解析
(金沢大院医薬保¹・神戸学院大薬²) ○高社和行¹・藤田 光¹・島田大地¹・工藤丈太郎¹・国嶋崇隆^{1,2}
- P-29 シクロプロペノンを経前駆体とするケテン生成法の開発
(金沢大院医薬保¹・神戸学院大薬²) ○最上舜介¹・三代憲司¹・国嶋崇隆^{1,2}
- P-30 Hydroxy Group-Directed Diastereoselective Paternò-Büchi Reaction of Allylic Alcohols
(金沢大院自然科学) ○魏 琦・井伊宏美・菅 拓也・添田貴宏・宇梶 裕
- P-31 含窒素複素環カルベン(NHC)触媒を活用するメソジオールの触媒的不斉非対称化反応の開発
(金沢大院自然科学) ○山下 将・金田光太・井田朋智・添田貴宏・宇梶 裕
- P-32 TMSOAc を用いたイソシアニドのニトロンへの付加反応の開発
(金沢大院自然科学) ○姚 思銘・添田貴宏・宇梶 裕
- P-33 低原子価チタン錯体によるアルコールの C-OH 結合ホモリシスを利用したアルケニルトリフラートとのクロスカップリング反応
(金沢大院自然科学) ○近藤美希・高橋勇氣・菅 拓也・宇梶 裕
- P-34 ent-Ageliferin の合成研究
(富山県大工¹・富山県大生医工研セ²) ○藤野雄大¹・深谷圭介^{1,2}・占部大介^{1,2}
- P-35 還元的脱芳香族化による第四級炭素構築を用いた ent-カウレンの合成研究
(富山県大工¹・富山県大生医工研セ²) ○阪野奨太¹・深谷圭介^{1,2}・占部大介^{1,2}
- P-36 ホルモサリド A C1-C21 フラグメントの合成研究
(富山県大工¹・富山県大生医工研セ²) ○伊藤陽奈¹・茂住梨沙¹・深谷圭介^{1,2}・占部大介^{1,2}
- P-37 Pseudosporamide の全合成研究
(富山県大工¹・富山県大生医工研セ²) ○菊田依乃¹・桂川美咲¹・深谷圭介^{1,2}・占部大介^{1,2}
- P-38 ベラトリジン AB 環部のスケールアップ合成
(富山県大工¹・富山県大生医工研セ²) ○天野綾美¹・塩野啓太¹・深谷圭介^{1,2}・占部大介^{1,2}
- P-39 Diels-Alder 反応を鍵としたナキテルピオシン DE 環部の合成研究

- (富山県大工¹・富山県大生医工研セ²) ○西川日葵¹・松雪洋恵¹・深谷圭介^{1,2}・占部大介^{1,2}
- P-40 固相合成法を利用したバルビフェラミドの合成研究
(富山県大工¹・富山県大生医工研セ²) ○佐藤愛美¹・甲斐瑛歩¹・深谷圭介^{1,2}・占部大介^{1,2}
- P-41 ラッカーゼを用いた酸性条件下でのモノリグノールの脱水素重合
(富山県大工¹・富山県大生医工研セ²) ○山本健翔¹・岸本崇生^{1,2}・占部大介^{1,2}
- P-42 生体深部で使用できる色素プローブとしての近赤外光応答ロタキサンの開拓
(富山大院薬) ○西沖航平・大石雄基・千葉順哉・井上将彦
- P-43 細胞内で高いプロテアーゼ耐性を示す”環状架橋”ヘリカルペプチドの開発
(富山大院薬) ○全 泰錫・千葉順哉・大石雄基・井上将彦
- P-44 PPI の mimic を指向した”二重架橋”ヘリカルペプチドの開発とその応用
(富山大院薬) ○安カ川哲也・千葉順哉・大石雄基・井上将彦
- P-45 新規 anti-sense 医薬品の骨格候補：2'-OMe アルキニル人工 RNA の創成
(富山大院薬) ○浦野希実花・千葉順哉・大石雄基・井上将彦
- P-46 DMAP 配位子を有する Pd 触媒を用いた新規カップリング反応による共役ジエン合成研究及び Allocyathin B2 の全合成への応用研究
(富山大院理工) 宮澤眞宏・○宮内大輔・横山 初
- P-47 Bisleuconothine A の不斉合成研究
(富山大院理工) 横山 初・○今井陵輔・宮澤眞宏
- P-48 ヘテロポルフィリン 2 量体と 4 量体の平衡系
(福井大院工) ○大谷謙斗・上田将宏・赤田祐貴・宮川しのぶ・内藤順也・徳永雄次
- P-49 ヒンジ型分子を用いたエラスティック有機結晶の創製
(福井大院工) ○小林勝也・内藤順也・徳永雄次
- P-50 動的共有結合化学を用いたクラウン/アンモニウム型ロタキサンの合成
(福井大工) ○瀧澤拓巳・内藤順也・徳永雄次
- P-51 交差型クリプタンドの合成と不斉特性に関する研究
(福井大院工) ○八島貴史・中島滉太・内藤順也・徳永雄次
- P-52 9-シアノフェナントレンとアルキンの分子内光環化付加反応
(金沢大院自然科学) ○山田沙代子・前多 肇
- P-53 3位または4位にオキサアルケニル基を有する 2-シアノナフタレン誘導体の分子内光環化付加反応
(金沢大院自然科学) ○玉木心也・柳本雅也・前多 肇
- P-54 フェナントレン-ベンゾクラウンエーテル連結系分子による金属イオン応答型蛍光センサーの開発
(金沢大院自然科学) ○安田悠人・前多 肇

10月21日(土)

特別講演 (9:00~10:00)

- S-02 ビアリアル型アミノ酸の創製からカルコゲン結合による触媒構造制御への展開
(京都薬大) 古田 巧

休憩 (10:00~10:15)

口頭発表 (10:15~11:06)

- 0-09 低用量・低毒性の光線力学療法剤としての高安定性ロタキサン型ポルフィリンの開発
(富山大院薬) ○市川大貴・大石雄基・千葉順哉・井上将彦
- 0-10 硫黄イリドを用いるスピロシクロプロパンの環拡大反応の開発
(富山大薬¹・京都薬大²) ○金森百香¹・阿曾可那¹・大貫悠太¹・南部寿則²・矢倉隆之¹
- 0-11 アリアルボロン酸誘導体と安息香酸誘導体の光脱ボロン化および光脱炭酸反応における電子ドナー分子とカウンターカチオンの影響
(福井大院工) ○橋本凌河・吉見泰治
- 0-12 (4,5)ピレノファンの合成とその蛍光特性
(金沢大院自然科学) ○長井幹太・前多 肇

休憩 (11:06~11:15)

特別講演 (11:15~12:15)

- S-03 商品開発のための有機合成技術
(ダイセル) 北山健司

表彰式 (12:15~12:20)

次回セミナー案内 (12:20~12:25)

閉会挨拶 (12:25~12:30)