

日本薬学会北陸支部

第137回例会

プログラム

2025年11月15日(土)

富山大学杉谷キャンパス
講義実習棟

主催：日本薬学会北陸支部

日本薬学会北陸支部 第137回例会(富山大学 杉谷キャンパス 講義実習棟)

A会場 (大講義室)		B会場 (202講義室)		C会場 (203講義室)		D会場 (303講義室)	
時間	分類・演題番号	時間	分類・演題番号	時間	分類・演題番号	時間	分類・演題番号
9:00 ～ 10:15	領域2・大学院① 2-院-1～5 座長:山田強	9:00 ～ 10:15	領域1・学士① 1-学-1～5 座長:伊原大輔	9:00 ～ 10:15	領域1・大学院① 1-院-1～5 座長:周越	9:00 ～ 10:15	領域2・学士① 2-学-1～5 座長:笠間建吾
10:25 ～ 11:40	領域2・大学院② 2-院-6～10 座長:大石雄基	10:25 ～ 11:40	領域1・学士② 1-学-6～10 座長:水野智詞	10:25 ～ 11:40	領域1・大学院② 1-院-6～10 座長:藤井拓人	10:25 ～ 11:35	領域2・学士② 2-学-6～9 領域2・一般① 2-般-1 座長:谷岡卓
12:00 ～ 12:30	総会・ 学術奨励賞授与式						
12:40 ～ 13:40	学術奨励賞受賞講演 金沢大・斎藤洋平 座長:後藤(中川)享子 金沢大・三代憲司 座長:矢倉隆之	12:40 ～ 13:55	領域1・学士③ 1-学-11～15 座長:國石茉莉	12:40 ～ 14:10	領域1・大学院③ 1-院-11～16 座長:手賀悠真	12:40 ～ 13:30	領域1・一般① 1-般-1～5 座長:田中亜紀
13:50 ～ 14:50	シンポジウム 富山大・大石雄基 富山大・谷本裕樹 座長:千葉順哉 友廣岳則	14:05 ～ 15:20	領域1・学士④ 1-学-16～20 座長:澤幡雅仁			13:40 ～ 14:30	領域1・一般② 1-般-6～10 座長:楊熙蒙
15:30 ～ 16:30	特別講演 富山大・細谷健一 座長:久米利明					14:40 ～ 15:20	領域1・一般③ 1-般-11～14 座長:井上大輔
16:45 ～ 17:05	学生優秀発表賞 授与式						

参加される方へのご案内

発表される方へ：

- ・ 発表時間は、学生優秀発表賞選考対象演題では発表 10 分ー討論 5 分 (計 15 分)、一般演題では発表 8 分ー討論 2 分 (計 10 分) です。規定時間内に終了するように準備してください。
- ・ 発表には、液晶プロジェクターを使用します。事務局では、Windows 11 を搭載した PC のみを用意し、PowerPoint (Office365) を使用します。
- ・ 発表会場ではメインスクリーンの他、天吊りモニターも使用しますので、発表の際はパワーポイントのレーザーポインター機能を使用してください。
- ・ 発表データは画面比率 4 : 3 のスライドで作成してください。
- ・ 利益相反開示スライドを作成し、タイトルスライドの次に挿入してください。テンプレートは日本薬学会北陸支部第 137 回例会ウェブサイトからダウンロードしてください。
- ・ 事前に発表データを事務局宛 (shibu137@pha.u-toyama.ac.jp) に電子送信してください。最終受付を 11 月 13 日 (木) 正午とします。(それ以降に修正が必要になった場合は、事務局までご相談ください。)なお、データは例会終了後、事務局が責任を持って廃棄します。

データの送信は、以下のようにしてください。

- ✓ データファイル名に演題番号と発表者名を入れる。例：1-院-1_杉谷太郎_win.pptx
- ✓ メールタイトルに演題番号と発表者名を入れる。例：発表データ送信 (1-院-1_杉谷太郎)
- ✓ メール本文に発表者の電子メールアドレスを記載する。
- ✓ 送信ファイルのサイズが大きい場合は、「メモリーサイズの大きい添付ファイルを送信するためのシステム」を使ってください。
- ・ 当日は、念のためデータを保存した USB メモリーをご持参ください。
- ・ 当日は、1 階入口にて受付をお済ませのうえ、各発表会場で発表受付および発表データの最終確認をお願いいたします。なお、午前発表と午後発表で発表受付時刻が異なりますので、下記の表をご確認ください。混雑が予想されますので、時間に余裕をもって発表受付にお越しください。

会場\発表受付時刻	午前	午後
A 会場 (大講義室)	8:20～8:50	
B 会場 (202 講義室)	8:20～8:50	12:00～12:30
C 会場 (203 講義室)	8:20～8:50	12:00～12:30
D 会場 (303 講義室)	8:20～8:50	12:00～12:30

- ・ 発表開始時刻の 10 分前までに発表会場最前列の「次演者席」にご着席ください。

学生優秀発表賞授与式 (16:45～17:05) :

- ・ 学生優秀発表賞受賞者は、16:45 から行われる選考結果発表時に授与式に出席している必要があります。
不在の場合は受賞が取り消しとなりますのでご注意ください。

座長の方へ :

- ・ 当日は、1 階入口にて受付をお済ませのうえ、担当するセッション開始時刻の 10 分前までに会場にお越しください。
- ・ 発表時間は、学生優秀発表賞選考対象演題では発表 10 分ー討論 5 分 (計 15 分)、一般演題では発表 8 分ー討論 2 分 (計 10 分) です。交代時間を含め上記の時間内で発表が終了するよう進行してください。

全ての参加者へ :

- ・ 1 階入口にて 8:10 から受付を開始します。
- ・ 自家用車でお越しの方は、本冊子 p.5『富山大学杉谷キャンパスマップ』に示されたゲート (7:30-19:00 開放) から入構し、マップ中の指定された駐車場に駐車の上、学会の案内看板に従って発表会場までお越しください。
- ・ 指定外の「外来患者用駐車場」に駐車されますと、駐車料金が発生しますのでご注意ください。
- ・ バスをご利用の方は、JR 富山駅南口前のバスターミナル④番乗り場から発車する富山大学附属病院循環に乗り、「富山大学附属病院」で下車してください。所要時間は約 30 分、運賃は 460 円です。タクシーでは 25 分程を要し運賃は 3,500 円程度 (小型) です。
- ・ ゴミは各会場付近のゴミ箱 (本冊子 p.6 参照) に捨ててください。

昼食について :

- ・ キャンパス内の食堂等の営業はありませんので、昼食はお弁当をご持参ください。
飲食は A～D 会場で休憩時間中にお願ひします。
- ・ 杉谷キャンパス北部 (古沢地区) に飲食店が数軒あります。
詳細は Google マップ (右の QR コード) からご確認ください。



無線 LAN について :

- ・ ご入用の方は外来者向けアカウント利用承認書をお渡ししますので、受付にお申し出ください。

お問い合わせ先：

- ・ 例会前日までに不明な点がありましたら、下記事務局にお問い合わせください。

〒930-0194 富山市杉谷 2630

第 137 回例会事務局

富山大学 薬学部 分子合成化学研究室

矢倉隆之、沖津貴志

電話：076-434-7555, 076-434-7556

Email：shibu137@pha.u-toyama.ac.jp

- ・ 例会当日に不明な点がありましたら、受付にお申し出ください。

富山大学杉谷キャンパスマップ

U8: 講義實習棟

- 大講義室(A会場)
- 202講義室(B会場)
- 203講義室(C会場)
- 303講義室(D会場)



所在地: 〒930-0194 富山市杉谷2630番地

バス:富山駅から約30分(④番乗り場/富大附属病院循環)

タクシー: 富山駅から約25分、富山空港から約25分

車:北陸自動車道「富山西IC」から約5分

会場付近のGoogleマップ: 以下のQRコード

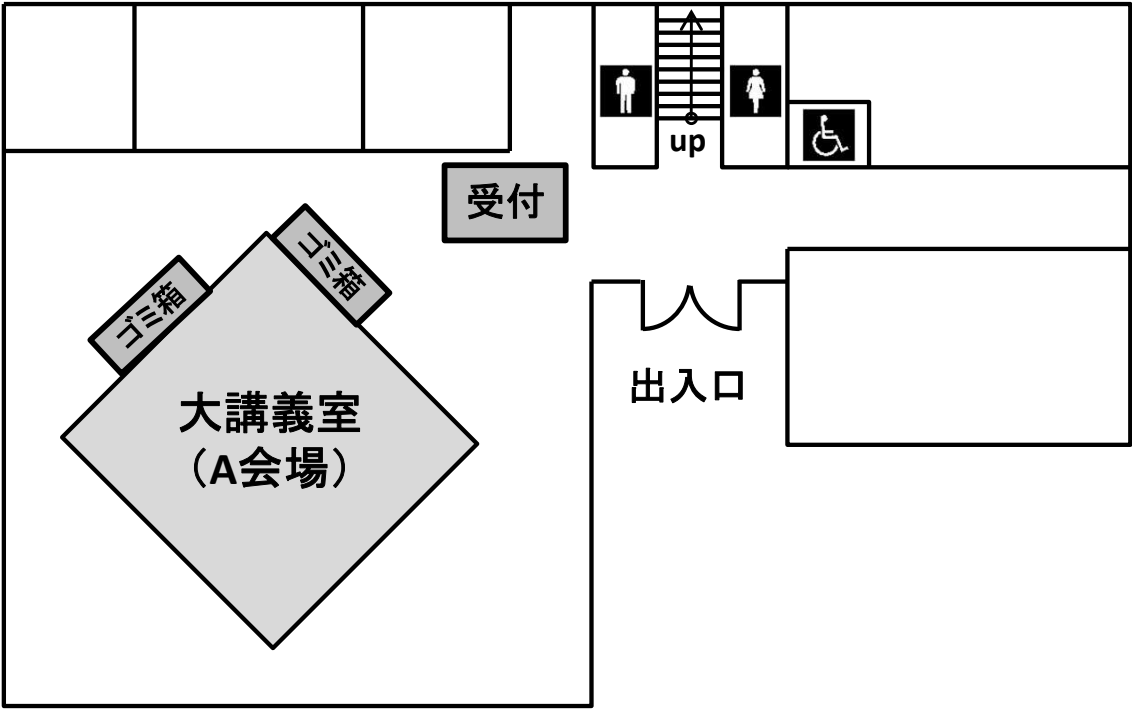


当日バス時刻表（土曜日）

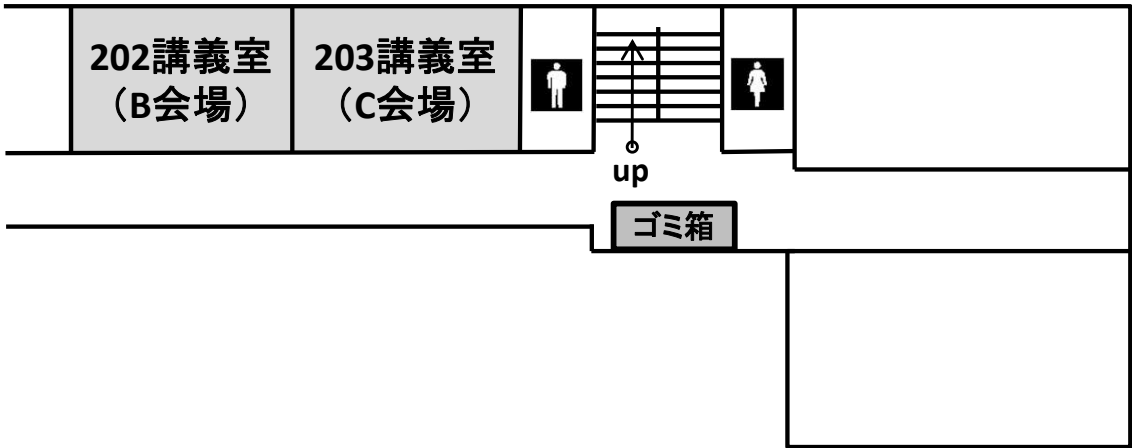
行き	
富山駅前	富山大学
④番乗場	附属病院
7:15	7:42
8:15	8:45
9:15	9:45
10:15	10:45
11:15	11:45
12:15	12:45
13:15	13:45
14:15	14:45
15:15	15:45
16:15	16:45
17:15	17:45
18:15	18:41
19:15	19:41
20:15	20:41

帰り	
富山大学	富山駅前
附属病院	
7:42	8:09
8:45	9:15
9:45	10:15
10:45	11:15
11:45	12:15
12:45	13:15
13:45	14:15
14:45	15:15
15:45	16:14
16:45	17:14
17:45	18:14
18:41	19:15
19:41	20:08
20:41	21:08

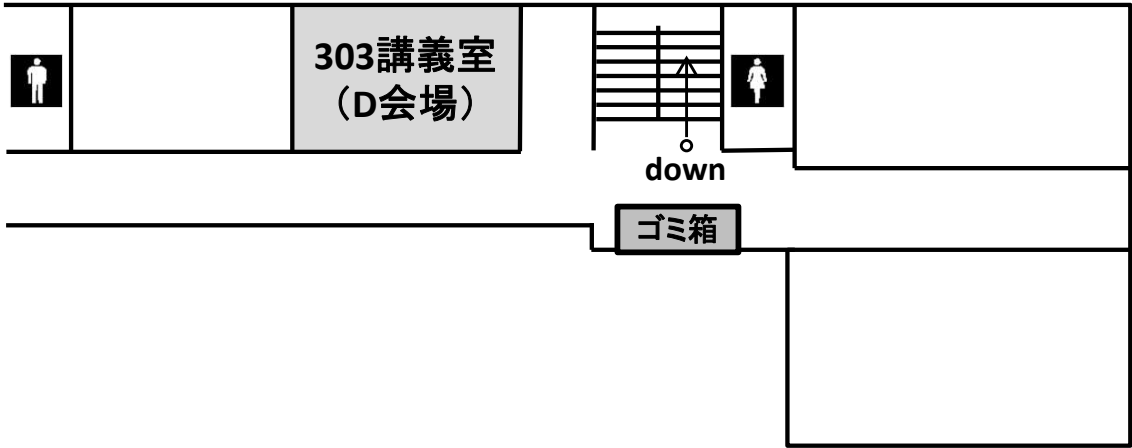
講義実習棟 1階



講義実習棟 2階



講義実習棟 3階



プログラム

プログラム

12:00 – 12:30 総会・学術奨励賞授与式（A会場・大講義室）

12:40 – 13:40 学術奨励賞受賞講演（A会場・大講義室）

座長：後藤(中川) 享子（金沢大院医薬保）

「天然物合成とケミカルバイオロジーによる創薬科学基礎研究」

斎藤 洋平（金沢大学 環境ストレス研究センター 助教）

座長：矢倉 隆之（富山大薬）

「小員環不飽和分子の特性を活用する生命科学研究」

三代 憲司（金沢大学 医薬保健研究域薬学系 准教授）

13:50 – 14:50 シンポジウム（A会場・大講義室）

「ケミカルバイオロジーの新展開と創薬」

座長：千葉 順哉（富山大薬）

友廣 岳則（富山大薬）

「高い水溶性と安定性を示すロタキサン型色素の発光プローブおよび光治療薬への展開」

大石 雄基（富山大学 学術研究部薬学・和漢系 講師）

「多成分のクリック連結による機能性化学プローブ合成に向けたアジド制御法」

谷本 裕樹（富山大学 学術研究部薬学・和漢系 准教授）

15:30 – 16:30 特別講演（A会場・大講義室）

座長：久米 利明（富山大薬）

「血液網膜関門輸送研究の四半世紀と今後の展望」

細谷 健一（富山大学 学術研究部薬学・和漢系 教授）

16:45 – 17:05 学生優秀発表賞授与式（A会場・大講義室）

学生優秀発表賞選考対象

9:00 – 10:15 大学院課程部門（領域 2）①（A 会場・大講義室）

座長：山田 強（富山大薬）

2-院-1 「脱芳香族的 *ipso*-ヨード環化反応によるスピロ[5.5]ウンデカン骨格構築法」

○小山 彩保理、沖津 貴志、矢倉 隆之（富山大薬）

2-院-2 「シクロブテンジオンを用いる水溶液中での硫酸着脱反応の開発」

○小川 幸己、白鳥 佑実、岡田 七海、瀧川 紘、三代 憲司（金沢大院医薬保）

2-院-3 「チアンスレニウム化有機アジドの合成研究」

○中村 大斗、富澤 優太、谷本 裕樹、友廣 岳則（富山大院薬）

2-院-4 「新規ボロキサゾリドン含有化学プローブの合成と標的同定への応用」

○村上 智拓¹、斎藤 洋平^{1,2}、後藤(中川) 享子^{1,3,4}

（¹ 金沢大院医薬保、² 金沢大環境ストレス研、³ 金沢大ナノ生命科研、⁴ ノースカロライナ大）

2-院-5 「抗菌性ペプチド alamethicin と脂質膜の相互作用解析」

○佐藤 佑、中尾 裕之、池田 恵介、中野 実（富山大院薬）

10:25 – 11:40 大学院課程部門（領域 2）②（A 会場・大講義室）

座長：大石 雄基（富山大薬）

2-院-6 「電解脱保護が可能にするアセタールからのワンポットオレフィン化」

○安部 佑香、山田 強、谷岡 卓、松谷 裕二（富山大薬）

2-院-7 「核医学診断と超音波力学療法を組み合わせたがんセラノスティクス用ナノ液滴の開発」

○藤田 怜志、大森 ゆい菜、宗兼 将之、淵上 剛志、小川 数馬（金沢大院薬）

2-院-8 「スルフィン酸を付加捕捉するアゾナフタルイミドの硫黄置換基の酸化度の影響に関する研究」

○村田 翔夢、谷本 裕樹、友廣 岳則（富山大薬）

2-院-9 「強い酸化還元能を有し赤色・近赤外光を利用可能な架橋キサンテン型光触媒の開発」

○尾山 雅弥、谷岡 卓、陳 詩雨、山田 強、松谷 裕二（富山大薬）

2-院-10 「核医学診断とホウ素中性子捕捉療法を組み合わせたセラノスティクス用ナノ液滴の開発」

○越納 千翔、宗兼 将之、淵上 剛志、三代 憲司、小川 数馬（金沢大院薬）

9:00 – 10:15 学士課程部門（領域 1）①（B 会場・202 講義室）

座長：伊原 大輔（富山大薬）

1-学-1 「マウスにおける複雑型小児熱性痙攣が成長後の発作感受性に及ぼす影響とその機序」

○中村友香¹、米田美奈子¹、審良静男²、植松 智^{3,4}、高橋達雄¹、松尾由理¹

（¹北陸大薬、²阪大免疫フロンティア研セ、³大阪公大院医、⁴東大医科研）

1-学-2 「タバコ煙抽出液（CSE）による DNA 損傷応答と休止期特異的な感受性」

○境 瑠璃¹、一ノ瀬陽佳¹、松永 司²、若杉光生²（¹金沢大薬、²金沢大院薬）

1-学-3 「新規冬季うつ病モデル動物の作成および従来治療法の治療効果の評価」

○石田彩汰¹、藤秀人^{1,2}（¹富山大薬、²富山大院薬）

1-学-4 「痒みに対するセロトニン・ノルアドレナリン再取り込み阻害薬の作用解析」

○安藤沙耶乃¹、澤幡雅仁²、久米利明²、歌大介²（¹富山大薬、²富山大院薬）

1-学-5 「マラリア肝臓期に着目した、CD8⁺Tcell 高誘導型ワクチン開発研究」

○浅利信之介¹、山本祐太郎¹、小竹 恵¹、大原榛華¹、中前早百合²、水上浩明³、志田壽利⁴、
簡 君宇²、谷口真由美²、水上 修 作²、松本 眞⁵、川上 茂⁵、吉田栄人¹

（¹金沢大薬、²長崎大熱研、³自治医科大遺、⁴京大医研、⁵長崎大医歯薬）

10:25 – 11:40 学士課程部門（領域 1）②（B 会場・202 講義室）

座長：水野 智詞（富山大薬）

1-学-6 「TRAF5 の欠損が APRIL 誘導性 IgA 抗体産生へ及ぼす影響」

○小林奏一朗¹、國石（彦坂） 葉里^{1,2}、砂川蓮²、中嶋文哉¹、守田雅志^{1,2}、宗孝紀^{1,2}

（¹富山大薬、²富山大院薬）

1-学-7 「アデノ随伴ウイルスを用いたデュアル遺伝子デリバリーによる肝ヒト P-gp 発現マウスの構築」

○佐野銀河、増尾友佑、吉野将太郎、山下怜矢、加藤将夫（金沢大薬）

1-学-8 「Diosgenin が分泌を促すアストロサイト由来軸索再伸長促進因子の探索」

○速水謙輔、楊 熙蒙、東田千尋（富山大和漢研）

1-学-9 「ビンクリスチン誘発末梢神経障害軽減を目的とした時間薬物療法の応用」

○中村俊輝、瀬戸祥弘、井上大輔、藤秀人（富山大薬）

1-学-10 「新規がん治療を目指した FTO 標的 DNA アプタマーの探索」

しみずゆうが¹ うえだちひろ¹ かみむらゆうか¹ ふかみたつき¹ びやにまどう¹ なかじまみき^{1,2}
○清水勇芽¹、上田千尋¹、上村優香¹、深見達基^{1,2}、ビヤニマドウ²、中島美紀^{1,2}

(¹ 金沢大薬、² 金沢大 WPI ナノ生命科学研)

12:40 – 13:55 学士課程部門 (領域 1) ③ (B 会場・202 講義室)

座長：國石 菜里 (富山大薬)

1-学-11 「多段階マラリアワクチンの有効性と安全性～非ヒト霊長類モデルからの知見～」

いとうとしき¹ やまもとゆうたろう² しんむらなほ² あさきゆうま¹ おおのまなか¹
○伊藤敏生¹、山本祐太郎²、新村奈帆²、浅木悠真¹、大野愛佳¹、
あまる あぶでうらーまん はしむ いより みつひろ みずかみひろあき しだひさとし みうらともゆき さかわきひろみ⁵
Ammar Abdurrahman Hasyim²、伊従 光洋³、水上浩明⁴、志田壽利⁵、三浦智行⁵、阪脇廣美⁵、
よしだしげと
吉田栄人²

(¹ 金沢大薬、² 金沢大院薬、³ 武蔵野大免、⁴ 自治医科大遺、⁵ 京大医学生研)

1-学-12 「ヒト膵臓がん細胞株 PANC-1 に対する Frugoside の抗がん作用の検討」

もりともや¹ ぐえんほんふん¹ じゅたまとまねねと¹ すれすあわれ¹
○森友耶、Nguyen Hong Hung、Juthamart Maneenet、Suresh Awale (富山大和漢研)

1-学-13 「フラバノン誘導体 AB044 の筋細胞融合促進作用における M-カドヘリンの関与」

ぬまたこうへい¹ はやしりおな¹ すずきひろかず¹ かなざわゆうじ^{2,3} みうらまさかず^{1,2} まつおゆり^{1,2}
○沼田航平¹、林 梨央奈¹、鈴木宏一^{1,2}、金澤佑治^{2,3}、三浦雅一^{1,2}、松尾由理^{1,2}、
たかはしひさあき^{1,2} のむらまさあき¹ たかはしたつお^{1,2}
高橋寿明^{1,2}、野村政明¹、高橋達雄^{1,2}

(¹ 北陸大薬、² 北陸大ウェルビーイングリサーチチーム、³ 北陸大医療保健)

1-学-14 「Venlafaxine の経鼻投与による抗うつ作用の改善効果」

おおすぎはるのじょう¹ いのうえだいすけ¹ せとよしひろ¹ とうひでと¹
○大杉春乃丞、井上大輔、瀬戸祥弘、藤秀人 (富山大薬)

1-学-15 「マスト細胞に発現する IgE 受容体の活性化及び内在化機構の解析」

はすもときょうか¹ ながたゆか¹ ふるかわあつし¹ すずきりょう¹
○蓮本京佳、長田夕佳、古川 敦、鈴木 亮 (金沢大院薬)

14:05 – 15:20 学士課程部門 (領域 1) ④ (B 会場・202 講義室)

座長：澤幡 雅仁 (富山大薬)

1-学-16 「ハプテン価数の異なるアレルゲンによるアレルギー応答調節機構の解析」

さかい はじめ¹ ながたゆか¹ ふるかわあつし¹ すずきりょう¹
○酒井 一、長田夕佳、古川 敦、鈴木 亮 (金沢大院薬)

1-学-17 「メディエーター複合体キナーゼ CDK8/19 とクロマチン再構築複合体 NuRD による協調的転写制御機構の解析」

ながいまな¹ たなかあき¹ さとうくろと¹ ばんどうしゅんき¹ おおくまよしあき¹ ひろせゆたか¹
○永井愛菜¹、田中亜紀¹、佐藤蔵人¹、坂東駿輝¹、大熊芳明²、廣瀬豊¹

(¹ 富山大薬、² 長崎大院医)

1-学-18 「卵巣摘出マウスにおける *o*-BZ-RvE2 の抗うつ様作用における成長因子シグナルの役割」

○ さかぐちはる き坂口陽希¹、でやまさとし出山諭司^{1,2}、すぎえり な こ杉江莉菜子¹、ふくだはやと福田隼³、しゅうとうさとし周東智⁴、みなみまさぶみ南雅文⁴、かねだかつゆき金田勝幸^{1,2}
(¹金沢大薬、²金沢大院薬、³長崎大医歯薬、⁴北海道大院薬)

1-学-19 「マウス神経腫瘍モデルでの腫瘍体積と炎症マーカーの経時変化における膜結合型プロスタグランジン E₂ 合成酵素の役割」

○ はやしよしゆき林叡志¹、さかの坂野はる¹、あきら しずお審良静男²、うねまつとし植松智^{3,4}、たかはしたつ お高橋達雄¹、たかはしひさあき高橋寿明¹、まつお ゆり松尾由理¹
(¹北陸大薬、²阪大免疫フロンティア研セ、³大阪公大院医、⁴東大医科研)

1-学-20 「mRNA 上のグアニン四重鎖構造によるアンドロゲン受容体発現制御機構の解明」

○ しゅうせいごう首藤征剛¹、たけもとせいや竹本誠也¹、なかのまさたか中野正隆^{1,2}、ふかみ たつき深見達基^{1,2}、なかじま み き中島美紀^{1,2}
(¹金沢大薬、²金沢大 WPI ナノ生命科学研究)

9:00 – 10:15 大学院課程部門（領域 1）①（C 会場・203 講義室）

座長：周 越（富山大薬）

1-院-1 「生薬成分オストロールによる FGF21 発現制御機構の解明」

○ てら おいつき寺尾 樹、たぐちあきし田口瑛士、あらき まさや荒木雅弥、ながわよしみ中川 嘉（富山大和漢研）

1-院-2 「低温大気圧プラズマ照射に対する細胞応答の解析」

○ むらたにたまき村谷珠輝¹、こんどうたかし近藤隆²、たぶちよしあき田淵圭章³、ふるさわゆきひろ古澤之裕^{1,3}
(¹富山県大院工、²名古屋大低温プラズマ研セ、³富山大遺伝子実験施設)

1-院-3 「アポトーシス性容積縮小における原形質膜とミトコンドリアのクロストーク機構の役割解明」

○ ほそやしん ご細矢真吾、しみずたかひろ清水貴浩、ふじいたくと藤井拓人、さかいひでき酒井秀紀（富山大院薬）

1-院-4 「Regulatory mechanism of glycosphingolipid expression in mouse NK cell lineage」

○ る く まんLuckman Bagas Dwiyan¹、ば か すKa He¹、ど い や な武田和義²、か が佐々木宗一郎¹、たけだかずよし早川芳弘¹、さ さ きはやかわよしひろ¹
(¹富山大和漢研、²順天堂大医)

1-院-5 「免疫活性化作用を有するクロレラ熱水抽出液由来ナノ粒子の開発」

○ あおやまおとや青山音哉¹、ひらいしあき平石亜希¹、いぬじまあきこ犬嶋明子²、えさきしょうた江崎祥大³、のぐちなおと野口直人³、かんのとしひろ菅野敏博³、はしもとこうすけ橋本剛佑⁴、
あかぎかずたか赤木一考^{4,5}、こいずみけいいち小泉桂一^{4,5}（¹富山大学院薬、²金沢医大医、³クロレラ工業株式会社、
⁴富山大未病研究セ、⁵富山大和漢研）

10:25 – 11:40 大学院課程部門（領域 1）②（C 会場・203 講義室）

座長：藤井 拓人（富山大薬）

1-院-6 「ゼブラフィッシュ稚魚を用いたペルフルオロアルキル化合物の発達神経毒性評価」

なかむらたくみ さわはたまさひと うただいすけ くめとしあき
○中村拓未、澤幡雅仁、歌大介、久米利明（富山大院薬）

1-院-7 「転写因子 SOX10 は PTGES の発現調節を介してメラノーマの悪性化を制御する」

まるやまようへい たかはし な しゅうえつ さくらひろあき よこやまさとし
○丸山陽平、高橋奈々、周 越、櫻井宏明、横山 悟（富大院薬）

1-院-8 「プロトポルフィリン IX はフェルトーシスを抑制することでアセトアミノフェン誘導性肝障害を軽減する」

たはらゆうせい ふかみ たつき わたなべ み ゆ しのはらそうし ふじの ち えり なかじま み き
○田原優成¹、深見達基^{1,2}、渡邊美優¹、篠原颯志¹、藤野智絵里^{1,2}、中島美紀^{1,2}

（¹ 金沢大院薬、² 金沢大 WPI ナノ生命科学研）

1-院-9 「CADM1 抗体の髄腔内投与は神経障害性疼痛モデルマウスの機械的アロディニアを長期に抑制する」

きのしたはやて たけうちふうか みやまよりうへい もちづきゆうと はぎやまみつる よねしげ いのうえたかお
○木下 颯¹、武内風香²、宮前 良 平¹、望月雄登³、萩山 満²、米重あづさ²、井上敬夫²、
なるみてつお いとうあきひこ たかさきいちろう
鳴海哲夫⁴、伊藤彰彦²、高崎一朗^{1,3}

（¹ 富山大院医薬理工、² 近畿大院医、³ 富山大工、⁴ 静岡大院総）

1-院-10 「Inhibition of cell-intrinsic NF-κB activity and metastatic abilities of Breast Cancer by Curcumin analogs」

さ な じゃばー しすか うつちえ しゅうえつ む は ん ま ど いるしゃど ふあるーく す せ さ に しーばん
○Sana Jabbar¹、Sisca Ucche^{1,2}、周 越³、Muhammad Irshad Farooq¹、Suthasinee Seephan¹、
さ さ き そういちろう はやかわよしひろ
佐々木宗一郎¹、早川芳弘¹

（¹ 富山大和漢研、² Fac Pharm, Univ Gadjah Mada、³ 富山大院薬）

12:40 – 14:10 大学院課程部門（領域 1）③（C 会場・203 講義室）

座長：手賀 悠真（富山大薬）

1-院-11 「ニコチンによる物体認知記憶想起促進作用に対する内側前頭前野および嗅周皮質の役割」

いまいかんた おおわだえいと にしかわけいすけ にしたになおや でやまさとし かねだかつゆき
○今井寛大¹、大和田瑛斗²、西川佳佑¹、西谷直也^{1,2}、出山諭司^{1,2}、金田勝幸^{1,2}

（¹ 金沢大院薬、² 金沢大薬）

1-院-12 「強心剤ジゴキシンによる Na⁺,K⁺-ATPase α3-isoform を標的とした血中循環胃癌細胞のアノイキス誘導と転移制御」

と だちひろ ふじいたくと ぬまたよしひさ おくむらともゆき しみずたかひろ ふじいつとむ さかいひでき
○戸田千尋¹、藤井拓人¹、沼田佳久²、奥村知之²、清水貴浩¹、藤井 努²、酒井秀紀¹

（¹ 富山大院薬、² 富山大医）

1-院-13 「Ser-897 リン酸化型 EphA2 を介した細胞遊走機構」

○小口勇輝¹、周越²、谷口凌麻³、石川大地⁴、横山悟⁵、櫻井宏明⁶（富山大院薬）

1-院-14 「ニトログリセリン誘発性片頭痛モデルマウスの片頭痛様行動には三叉神経系の PACAP/PAC1 受容体が関与する」

○下野和馬¹、岡田卓哉²、豊岡尚樹²、高崎一郎¹

（¹ 富山大院医薬理工・生体情報薬理学、² 富山大院医薬理工・生体機能性分子工学）

1-院-15 「Immunomodulatory effect of Shakuyaku extract and its use for preventing inflammatory bowel disease」

○Rahajeng Fitria Wahyuniputri、佐々木宗一郎、早川芳弘（富山大和漢研）

1-院-16 「内臓脂肪肥大化の起点となる血管からのペリサイト脱離機構の探索」

○岩佐雄一¹、和田努¹、小野木康弘²、恒枝宏史¹、笹岡利安¹

（¹ 富山大院薬、² 富山大未病研究センター）

9:00 – 10:15 学士課程部門（領域 2）①（D 会場・303 講義室）

座長：笠間 建吾（富山大薬）

2-学-1 「ラジオハイブリッドセラノスティクスを目的としたガストリン放出ペプチド受容体(GRPR) 標的ペプチドの開発」

○上木詩文¹、宗兼将之²、淵上剛志³、小川数馬⁴（金沢大院薬）

2-学-2 「熱帯雨林産植物カンラン科 *Commiphora orbicularis* の成分探索」

○川島 楓¹、斎藤洋平^{1,2}、福吉修一³、三宅克典³、David J. Newman⁴、Barry R. O'Keefe⁴、Kuo-Hsiung Lee⁵、後藤(中川)享子^{1,5,6}（¹ 金沢大薬、² 金沢大環境ストレス研、³ 東京薬大薬、⁴ NCI/NIH、⁵ ノースカロライナ大薬、⁶ 金沢大ナノ生命科研）

2-学-3 「能登半島栽培地に由来する *Ephedra sinica* 地上茎の抗酸化活性成分の探索」

○藤城智帆¹、安藤広和¹、石谷咲帆²、北村雅史²、騎馬由佳²、佐々木陽平¹

（¹ 金沢大薬、² 城西大院薬）

2-学-4 「求核的ヒドロホウ素化反応による構造多様性に富んだボラフェナレン類の合成」

○稲沖綾乃¹、保坂真衣¹、斎藤奈穂¹、まつもとあきら¹、おうちよう¹、うちやまさのぶ²、ひらのけいいち¹

（¹ 金沢大薬、² 東大院薬）

2-学-5 「ヒドロキシ基を脱離基とした電解発生酸触媒的 Friedel-Crafts 反応の開発と連続電解カップリング反応への適用」

○大野 竜輝¹、山田 強¹、谷岡 卓¹、松谷 裕二¹（富山大薬）

10:25 – 11:25 学士課程部門（領域 2）②（D 会場・303 講義室）

座長：谷岡 卓（富山大薬）

2-学-6 「時間領域 NMR によるメソポーラスシリカに吸着したイブプロフェンの結晶性評価」

○小林まど香¹、岡田康太郎¹、大貫義則²（¹ 富山大薬、² 星薬大薬）

2-学-7 「Allolaurinterol の全合成」

○倉島 巧¹、臼口和希^{1,2}、浜田 翔平^{1,2}、松尾 淳一^{1,2}、吉村智之³
（¹ 金沢大薬、² 金沢大院薬、³ 国福大成田薬）

2-学-8 「光駆動型 *cine*-置換反応によるスルフィドの選択的合成法の開発」

○上野 雄一朗¹、松本 晃¹、王 超¹、平野 圭一¹（金沢大薬）

2-学-9 「不斉第 4 級炭素中心での立体特異的求核置換反応」

○松井 俊輔¹、臼口和希²、吉村智之³、浜田 翔平²、松尾 淳一²
（¹ 金沢大薬、² 金沢大院薬、³ 国福大成田薬）

一般発表

11:25 – 11:35 一般（領域 2）①（D 会場・303 講義室）

座長：谷岡 卓（富山大薬）

2-般-1 「リンイリドを多機能性分子連結剤として用いる 1,5-二置換-1,2,3-トリアゾールの選択的合成」

まつもとあきら はしもと な ゆ おうちよう ひらのけいいち
○松本 晃、橋本菜佑、王 超、平野圭一（金沢大薬）

12:40 – 13:30 一般（領域 1）①（D 会場・303 講義室）

座長：田中 亜紀（富山大薬）

1-般-1 「ペルオキシソーム膜 ABCD1 タンパク質機能欠損によるコレステロールエステル蓄積の機序」

うえだじゅんな¹、もりたまさし^{1,2}、わたなべしろう³、くにいしま り^{1,2}、そうたかのり^{1,2}
○上田潤奈¹、守田雅志^{1,2}、渡辺志朗³、國石茉莉^{1,2}、宗孝紀^{1,2}
(¹ 富山大薬、² 富山大院薬、³ 富山大研究推進技術本部)

1-般-2 「アフリカツメガエル卵母細胞発現系を用いた新規合成 acyl-creatine 類の MCT1 に対する認識性解析」

しゅうしんがん あかぬましんいち おかだたくや て が ゆうま とよおかなおき ほそやけんいち
○周 信含、赤沼伸乙、岡田卓哉、手賀悠真、豊岡尚樹、細谷健一（富山大院医薬理工）

1-般-3 「アレルゲン-IgE 親和性による IgE 受容体脱感作とアレルギー制御機構の解析」

なが た ゆ か すずきりょう
○長田夕佳、鈴木亮（金沢大薬）

1-般-4 「Ex vivo ラット血液脳関門および内側血液網膜関門を介したカチオン性蛍光物質 IDT307 の排出輸送特性」

こばやしゆきひろ あかぬましんいち て が ゆうま ほそやけんいち
○小林喜大¹、赤沼伸乙^{1,2}、手賀悠真^{1,2}、細谷健一^{1,2} (¹ 富山大薬、² 富山大院医薬理工)

1-般-5 「転写因子 CRTCL1-MRTFB 融合タンパク質発現ベクターの構築と大脳皮質神経細胞における機能評価」

みやわきこうた いはらだいすけ たぶちあきこ
○宮脇滉太、伊原大輔、田渕明子（富山大薬）

13:40 – 14:30 一般（領域 1）②（D 会場・303 講義室）

座長：楊 熙蒙（富山大和漢研）

1-般-6 「血液脳関門 H⁺/有機カチオン交換輸送体の輸送機能に対する炎症および酸化ストレス関連物質の影響」

かごばりようすけ¹、て が ゆうま^{1,2}、あかぬましんいち^{1,2}、ほそやけんいち^{1,2} (¹ 富山大薬、² 富山大院医薬理工)

1-般-7 「ヒト OX40 リガンド—IL-2 融合タンパク質による T 細胞活性化制御」

○真柄弘汰¹、小澤勇介²、國石（彦坂）栞里^{1,2}、守田雅志^{1,2}、宗孝紀^{1,2}

（¹ 富山大薬、² 富山大院薬）

1-般-8 「TGF- β 誘導性転写制御におけるメディエーター複合体キナーゼモジュールの機能解析」

○小野凜々香¹、齋木淑乃¹、佐々木静香¹、吉澤知夏¹、中山皓介¹、藤田智陽¹、前田将大¹、
田中亜紀¹、大熊芳明²、廣瀬豊¹（¹ 富山大薬、² 長崎大院医）

1-般-9 「ヒトおよびマウス血液脳関門実体細胞株における L-lactate 輸送系に対する新規合成

acyl-creatine 類の認識性」

○山本麻鈴¹、赤沼伸乙^{1,2}、岡田卓哉²、手賀悠真^{1,2}、豊岡尚樹²、細谷健一^{1,2}

（¹ 富山大薬、² 富山大院医薬理工）

1-般-10 「記憶学習能力を高めるトリデオキシシチジン修飾体の体内動態特性と神経幹細胞増殖効果」

○和田達玖¹、林 芙優^{1,2,3}、藤原里帆¹、藤田美華^{2,3}、増尾友佑¹、須藤慶太^{2,3}、加藤将夫¹

（¹ 金沢大学薬学系、² フォーデイズ株式会社、³ 東京農工大学農学部）

14:40 – 15:20 一般（領域 1）③（D 会場・303 講義室）

座長：井上 大輔（富山大薬）

1-般-11 「視覚遮断がアルツハイマー病モデルマウスの認知機能障害に与える影響の解析」

○湯澤光彦¹、澤幡雅仁¹、歌大介¹、久米利明¹（富山大院薬）

1-般-12 「グリオブラストーマによる血液脳関門の P-糖タンパク質機能変化」

○手賀 悠真、川合 元太、赤沼 伸乙、細谷 健一（富山大院医薬理工）

1-般-13 「LPS 刺激マクロファージにおけるシトルリンの包括的抗炎症作用」

○大本まさのり、武本眞清、大黒 徹（北陸大薬）

1-般-14 「生成 AI を活用した薬学部学生支援システムの開発と有効性検証」

○大本まさのり¹、木藤聡一¹、倉島由紀子¹、武本眞清¹、畑友佳子¹、池田啓一¹、杉森公一²、
高橋達雄¹（¹ 北陸大薬、² 北陸大高等教育推進センター）