

日本薬学会北陸支部

第129回例会

プログラム集

平成29年11月26日

金沢大学角間キャンパス自然科学本館
〒920-1192 石川県金沢市角間町

主催：日本薬学会北陸支部

日本薬学会北陸支部平成 29 年度総会及び第 129 回例会

主催：日本薬学会北陸支部

日時：平成 29 年 11 月 26 日（日）9 時 00 分～17 時 45 分

会場：金沢大学角間キャンパス自然科学本館

（レクチャーホール、AV 講義室、大講義室 B）

〒920-1192 金沢市角間町

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| ◎ 総会・学術奨励賞授与式（レクチャーホール） | 13：00～13：30 |
| ◎ 特別講演（レクチャーホール） | 13：30～14：20 |
| 松本 邦夫（金沢大学がん進展制御研究所 教授） | |
| 「生理活性タンパク質創薬と人工バイオ医薬」 | |
| ◎ 奨励賞受賞講演（レクチャーホール） | 14：30～15：00 |
| 杉本 健士（富山大学大学院医学薬学研究部（薬学） 准教授） | |
| ◎ シンポジウム（レクチャーホール） | 15：10～17：00 |
| ◎ 部門 A（生物系、薬理系、動態系、医療薬学系、など） | |
| 学生演題 ①（12 題）（AV 講義室） | 9：00～12：15 |
| 学生演題 ②（8 題）（AV 講義室） | 14：20～16：25 |
| 一般演題 ①（12 題）（レクチャーホール） | 9：00～11：00 |
| 一般演題 ②（3 題）（AV 講義室） | 16：30～17：00 |
| ◎ 部門 B（化学系、物理系、分析系、衛生系、など） | |
| 学生演題 ①（12 題）（大講義室 B） | 9：00～12：15 |
| 学生演題 ②（5 題）（大講義室 B） | 14：20～15：35 |
| 一般演題 ①（6 題）（レクチャーホール） | 11：15～12：15 |
| 一般演題 ②（3 題）（大講義室 B） | 15：50～16：20 |
| ◎ 休憩場所（103 講義室（飲食は不可）、アカデミックプロムナード） | |
| ◎ 学生優秀発表賞の選考結果発表と表彰式（レクチャーホール） | 17：15～17：45 |
| （表彰式会場にいないと受賞できません） | |

「日本病院薬剤師会北陸ブロック第 28 回学術大会」が大講義室 A で開催されます。
18～23 ページにそのプログラムを掲載しています。

要旨集はデジタルファイルとしてホームページ内に掲載しています。

詳細は以下のリンク及び右記 QR コードをご参照ください。

<http://shibu.pharm.or.jp/hokuriku/reikai/index.html>



参加される方へのご案内

発表される方へ：

- ・ 講演時間は、学生演題では発表 10 分–討論 5 分（計 15 分）、一般演題では発表 8 分–討論 2 分（計 10 分）です。与えられた時間内に終了するようご配慮願います。
- ・ 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 10 を搭載した PC のみを用意し、PowerPoint (Office2013) を使用します。発表の際にその他の PC やソフトウェアをご使用になりたい方は、予め事務局までご相談下さい。
- ・ 発表データは画面比率 4 : 3 のスライドで作成ください。
- ・ 事前に発表データを事務局宛（129shibu@p.kanazawa-u.ac.jp）に電子送信してください。最終受付を 11 月 24 日（金）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連絡下さい）。尚、データは例会終了後、事務局が責任を持って破棄します。データ送信は、以下のようにして下さい。
 - ✓ データファイル名に演題番号、発表者名、OS 名を入れる。例：AS-1_北陸_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 (AS-1_北陸)
 - ✓ 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」を使って下さい。
- ・ 当日は、念のためデータを保存した USB メモリーをご持参下さい。
- ・ 当日、希望する方は下表の時間帯に発表会場での発表データの最終確認をすることができます。混雑が予想されますので、最終確認を希望される方は時間に余裕をもってお越し下さい。

会場\発表時刻	午 前	午 後
レクチャーホール	8:00～8:50	12:20～12:50
AV 講義室	8:00～8:50	12:20～13:30
大講義室 B	8:00～8:50	12:20～13:30

- ・ 発表開始 30 分前までに受付を済ませ、15 分前までに発表会場最前列の「次演者席」にご着席下さい。

学生優秀発表賞表彰式（17:15～17:45）：

- ・ 学生優秀発表賞受賞者は、17:15から行われる選考結果発表および表彰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注意下さい。

座長の方へ：

- ・担当するセッション開始の15分前までに、到着の旨を受付にお知らせ下さい。
- ・講演時間は、学生演題では発表10分-討論5分（計15分）、一般演題では発表8分-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をお願いします。

学生優秀賞審査委員の方へ：

- ・当日は8:40までに102講義室にご集合下さい。時間厳守をお願いします。

全ての参加者へ：

- ・会場までは自家用車以外ではバス（北陸鉄道）またはタクシーとなります。バスにはJR金沢駅兼六園口（東口）の6番乗り場で乗車します。朝の発車時刻は7:48、8:30、9:13です。「金沢大学自然研前」まで約40分を要し運賃は360円です。タクシーでは20～30分で運賃は2～3千円です。
- ・お車でお越しの方は、自然科学本館近くの駐車場のどれでもご利用下さい。
- ・「金沢大学自然研前」バス停からすぐの「自然科学本館正面玄関前」より館内にお入りください（7:30から開錠されています）。玄関から会場まで案内板に沿っておすすみください。

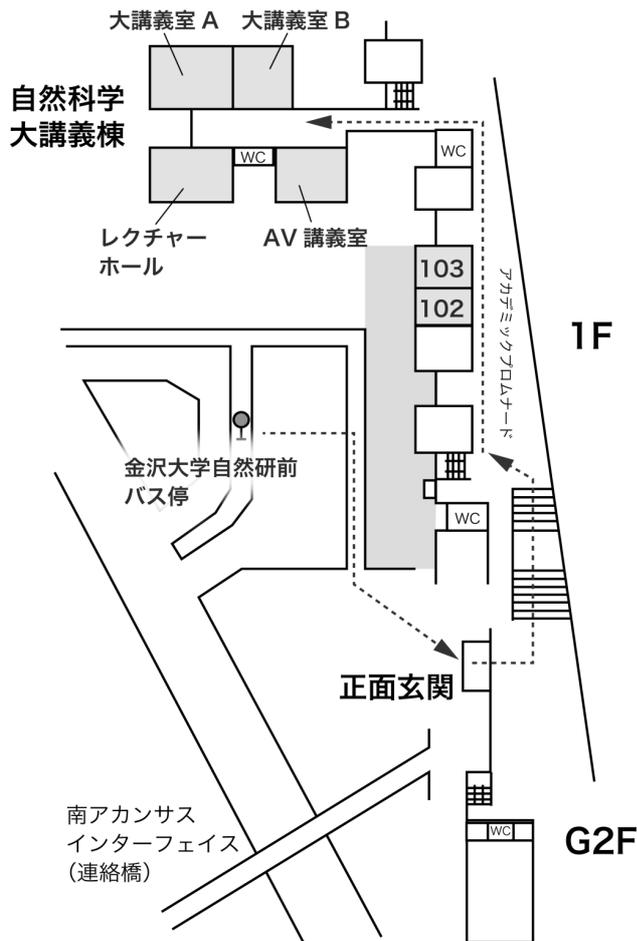
昼食について：

- ・当日は弁当などの販売はありません。昼食は持参いただくか、歩いて10分ほどのコンビニエンスストア（サークルK）や館内の自動販売機（菓子パン、飲み物）を利用くださるようお願いいたします。なお、会場及び他の講義室での飲食は禁止です。
- ・なお、特別講演およびシンポジウムの演者、各セッションの座長、学生優秀発表賞選考委員の方々には昼食を用意してあります。昼頃に受付までお越しください。

問合わせ先：

- ・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下さい。
〒920-1192 金沢市角間町 金沢大学医薬保健研究域 薬学系
第129回例会事務局 玉井郁巳
電話：076-234-4479
電子メール：129shibu@p.kanazawa-u.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。

会場地図



当日バス時刻表 (日曜日)

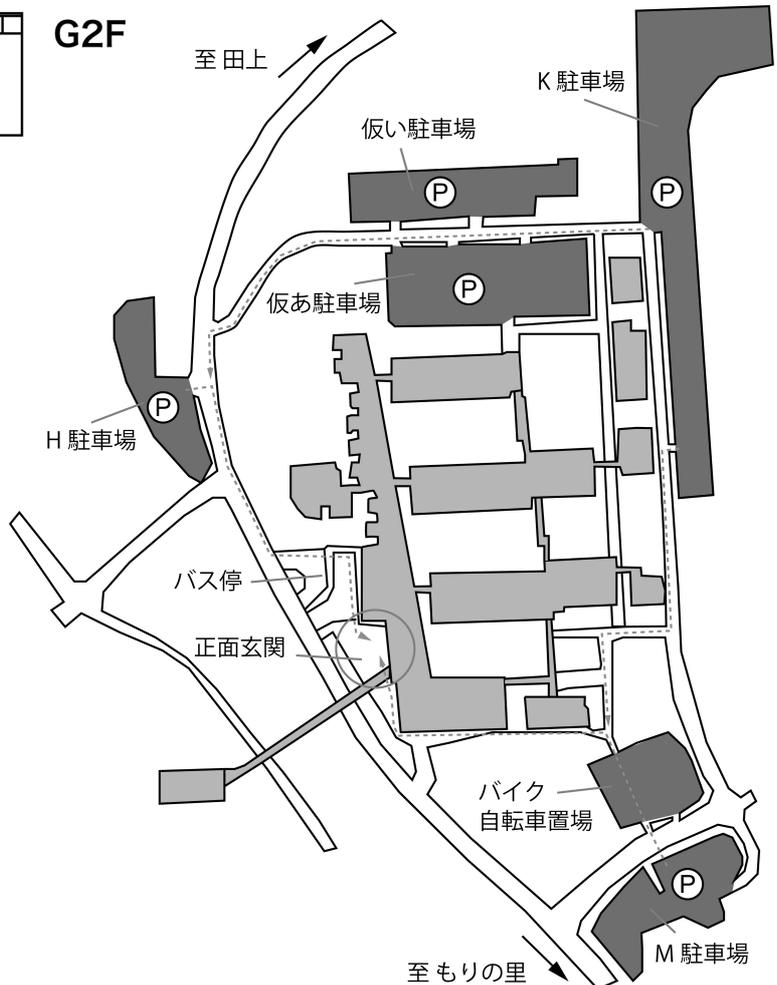
行き			帰り		
バス停	金沢駅	西金沢	バス停	金沢大学自然研前	
行き先	金沢大学自然研前		行き先	金沢駅	西金沢
幕番→	91 93	96	幕番→	91 93	53
時刻↓	94 97		時刻↓	94 97	53
7	48	30	7		
8	30	35	8		
9	13 55	40	9		
10	40	45	10	43	32
11	5 55		11	26 51	37
12	55	35	12	42	
13	45	35	13	41	27
14	35	40	14	35	27
15	25	35	15	23	32
16	55	40	16	15	27
17	55	35	17	03 48	32
18	55		18	41	27
19	50	35	19	43	
20	50		20	38	27

駐車場

H 駐車場と M 駐車場が正面玄関に近いです。学内の方はそれ以外の駐車場をお使いください。

QR コード

会場付近の「Google マップ」



プログラム

特別講演（レクチャーホール）

13:30～14:20

座長：玉井 郁巳（金沢大院薬）

生理活性タンパク質創薬と人工バイオ医薬

松本 邦夫（金沢大学がん進展制御研究所 教授）

奨励賞受賞講演（レクチャーホール）

14:30～15:00

座長：松谷 裕二（富山大薬）

連続反応を基盤とした含窒素複素環の新規構築法の開発

杉本 健士（富山大学大学院医学薬学研究部（薬学） 准教授）

シンポジウム（レクチャーホール）

15:10～17:00

「がん・免疫 -研究と臨床の最前線-」

座長：小川 数馬／伊従 光洋（金沢大院薬）

Suppression of intestinal cancer stemness and malignant progression by homeoproteins CDX1 and CDX2

青木 耕史（福井大学医学部薬理学教室 教授）

分子標的治療薬を用いたがんの個別化治療について

衣斐 寛倫（金沢大学新学術創成研究機構及びがん進展制御研究所 准教授）

天然物基本骨格から新規細胞周期阻害剤の創成

後藤 享子（金沢大学医薬保健研究域薬学系 准教授）

Caspase-1 依存的細胞死の分子機序と生理的役割

土屋 晃介（金沢大学新学術創成研究機構及びがん進展制御研究所 助教）

部門A 学生演題 AV 講義室

セッション1 (学生優秀発表賞選考対象) 座長：猪部 学 (金沢大院薬)

AS-1 (9:00～9:15)

機械刺激による自然免疫関連遺伝子の発現機構の解析

○福嶋和貴, 山田夏美, 川端真代, 堀亜紀, 野中さおり, 倉石貴透 (金沢大院薬)

AS-2 (9:15～9:30)

mTORC1 による Sox9 を介した骨格形成制御

○堀江哲寛, 家崎高志, 深澤和也, 金田勝幸, 檜井栄一 (金沢大院薬)

AS-3 (9:30～9:45)

ラット単離大腸粘膜の Cl⁻輸送に対するジヒドロピラゾール誘導体の阻害効果

○村田望, 杉本健士, 三浦優佳, 清水貴浩, 藤井拓人, 松谷裕二, 酒井秀紀 (富山大院薬)

AS-4 (9:45～10:00)

腸管マクロファージの IL-10 産生亢進を標的とした炎症性腸疾患の新規治療薬として有用な生薬由来化合物の探索

○若林ののか, 林周作, 門脇真 (富山大和漢研)

セッション2 (学生優秀発表賞選考対象) 座長：倉石 貴透 (金沢大院薬)

AS-5 (10:05～10:20)

miR-222-3p によるヒト加水分解酵素 AADAC の発現制御

○徳満楨作, 深見達基, 中島美紀 (金沢大院薬)

AS-6 (10:20～10:35)

細胞容積調節性アニオンチャネルの構成因子 LRRC8E の機能

○川島健太郎, 大野智恵, 清水貴浩, 藤井拓人, 酒井秀紀 (富山大院薬)

AS-7 (10:35～10:50)

食物アレルギー病態モデルでの葛根湯経口投与と経口免疫療法の併用による粘膜型マスト細胞の脱顆粒抑制作用とその機序の検討

○林美智慧, 山本武, 長田夕佳, 門脇真 (富山大和漢研)

AS-8 (10:50～11:05)

マウスの系統差によるレクリエーションドラッグ MDMA 誘発行動の相違

○中田早音, 向井沙和子, 矢口立真, 出山諭司, 檜井栄一, 金田勝幸 (金沢大院薬)

セッション3 (学生優秀発表賞選考対象) 座長: 増尾 友佑 (金沢大院薬)

AS-9 (11:15～11:30)

新規 creatine transporter の輸送機能および発現局在解析

○丹野優, 赤沼伸乙, 久保義行, 細谷健一 (富山大院薬)

AS-10 (11:30～11:45)

単純ヘルペスウイルス感染モデルマウスにおける帯状疱疹関連痛に対するメチルコバラミンの効果

○菊川孝, 歌大介, 安東嗣修 (富山大院薬)

AS-11 (11:45～12:00)

ケトコナゾールによる肝障害における代謝物の寄与の解明

○山田卓也, 深見達基, 飯田あずみ, 後藤紗希, 中島美紀 (金沢大院薬)

AS-12 (12:00～12:15)

血液脳関門を介した脳への gabapentin 輸送機構の解明

○須河内剛志, 赤沼伸乙, 久保義行, 細谷健一 (富山大院薬)

セッション4 (学生優秀発表賞選考対象)

座長：若杉 光生 (金沢大院薬)

AS-13 (14:20～14:35)

ABC トランスポーターABCD1 がもつアシル CoA チオエステラーゼ活性の解析

○井林一紀¹, 川口甲介², 守田雅志², 今中常雄^{2,3} (¹富山大薬, ²富山大院薬, ³広島国際大薬)

AS-14 (14:35～14:50)

新規痒み因子 $\beta 2$ マイクログロブリンの発見と痒み発生機序

○牧俊人, 李嗣凱, 歌大介, 安東嗣修 (富山大院薬)

AS-15 (14:50～15:05)

Diosgenin による HSC70 の減少はアルツハイマー病の軸索萎縮と記憶障害を改善する

○楊熙蒙, 東田千尋 (富山大和漢研)

AS-16 (15:05～15:20)

プロスタグランジン輸送体 OATP2A1/SLCO2A1 による PGE2 の細胞内動態調節作用

○清水淳也, 御勢智香, 中村吉伸, 中西猛夫, 玉井郁巳 (金沢大院薬)

セッション5 (学生優秀発表賞選考対象)

座長：深見 達基 (金沢大院薬)

AS-17 (15:25～15:40)

Keratinocyte における膜輸送体の発現とレゴラフェニブ分布に及ぼす影響

○島田和弘¹, 増尾友佑¹, 藤田健一², 山崎絵里名¹, 久保田祐太郎², 中道範隆¹, 佐々木康綱², 加藤将夫¹ (¹金沢大院薬, ²昭和大腫瘍分子生物学研)

AS-18 (15:40～15:55)

DPP4 阻害剤による脂肪組織の血管新生制御を介した肥満抑制効果の検討

○渡邊愛理, 和田努, 小野木康弘, 小寺優理, 恒枝宏史, 笹岡利安 (富山大院薬)

AS-19 (15:55～16:10)

モノ核酸関連化合物の網羅的定量による消化管吸収評価

○小池彩花, 増尾友佑, 中道範隆, 加藤将夫 (金沢大院薬)

AS-20 (16:10～16:25)

活性化 T 細胞死(AICD)と NFAT 活性化における CD28 分子の効果

○深谷将太郎, 清水大地, 松永司, 猪部学 (金沢大院薬)

部門A 一般演題

セッション1 (レクチャーホール)

座長：田村 隆彦 (金沢大院薬)

AG-1 (9:00～9:10)

TRPV1 チャネルの外向き電流に対する細胞内 ATP の効果

○柳瀬宣広¹, 清水貴浩², 藤井拓人², 榊原陽香¹, 酒井秀紀² (¹富山大薬, ²富山大院薬)

AG-2 (9:10～9:20)

ペルオキシソームの機能障害が肥満病態に与える影響の解析

○長谷川颯, 和田努, 渡辺愛理, 守田雅志, 恒枝宏史, 笹岡利安 (富山大院薬)

AG-3 (9:20～9:30)

網膜毛細血管内皮細胞における酸性小胞内蓄積機構とカチオン性薬物輸送への影響

○粉川紗季, 赤沼伸乙, 久保義行, 細谷健一 (富山大院薬)

AG-4 (9:30～9:40)

ストレス負荷によるコカイン欲求増強における内側前頭前野ノルアドレナリン神経伝達の関与

○和田進太郎, 柳田淳子, 堂本将輝, 笹瀬人暉, 張彤, 松下夏子, 出山諭司, 檜井栄一, 金田勝幸 (金沢大院薬)

AG-5 (9:40～9:50)

形質細胞様樹状細胞の遊走を抑制する和漢薬含有化合物の探索とその炎症性腸疾患病態モデルに対する治療効果

○張玥, 山本武, 門脇真 (富山大和漢研)

AG-6 (9:50～10:00)

miR-361-5p による抗酸化遺伝子の発現制御

○千秋政徳, 中野正隆, 深見達基, 中島美紀 (金沢大院薬)

セッション2 (レクチャーホール)

座長：金田 勝幸 (金沢大院薬)

AG-7 (10:00～10:10)

細胞容積調節機構に関与するアニオンチャネルの機能制御分子

○松田夏穂¹, 清水貴浩², 藤井拓人², 富井寿詠², 酒井秀紀² (¹富山大薬, ²富山大院薬)

AG-8 (10:10～10:20)

内臓脂肪組織マクロファージの除去が肥満を抑制する機序の検討

○松澤崇俊, 和田努, 小野木康弘, 桶川晃, 渡邊愛理, 恒枝宏史, 笹岡利安 (富山大院薬)

AG-9 (10:20～10:30)

網膜色素上皮細胞における chloroquine の lysosomal trapping と細胞障害作用

○牧野令奈, 赤沼伸乙, 久保義行, 細谷健一 (富山大院薬)

AG-10 (10:30～10:40)

Acute restraint stress 負荷マウスにおける低用量 MPTP に対する線条体ドパミン神経の脆弱性

○佐藤舞由子¹, 森厚詞², 光本泰秀¹ (¹北陸大薬, ²名古屋大院医)

AG-11 (10:40～10:50)

St. John's wort による薬物の消化管動態影響因子の発現変動評価法

○三木佑里佳, 小森久和, 岩井瑠佑, 中西猛夫, 玉井郁巳 (金沢大院薬)

AG-12 (10:50～11:00)

ヌクレオチド除去修復解析に用いる DNA 損傷プローブ作製の試み

○崎川知穂, 三代憲司, 上田将信, 国嶋崇隆, 若杉光生, 松永司 (金沢大院薬)

セッション3 (AV 講義室)

座長：野中さおり (金沢大院薬)

AG-13 (16:30～16:40)

胃プロトンポンプ活性に対する Sonic hedgehog の効果

○シリポーン プッタティラーパープ, 藤井拓人, 清水貴浩, 酒井秀紀 (富山大院薬)

AG-14 (16:40～16:50)

嗅覚の刺激および破壊がマウスの糖代謝に及ぼす影響の解析

○大西兼悟, 恒枝宏史, 松岡幸奈, 松田大樹, 和田努, 笹岡利安 (富山大院薬)

AG-15 (16:50～17:00)

Oxaliplatin 誘発冷的アロディニアに対する新規 PAC1 受容体アンタゴニストの効果

○上田隆拡¹, 長島涼太¹, 渡辺藍¹, 岡田卓哉¹, 栗原崇², 宮田篤郎², 豊岡尚樹¹, 高崎一朗¹ (¹富山大院理工, ²鹿児島大院医歯)

部門B 学生演題 大講義室B

セッション1 (学生優秀発表賞選考対象) 座長：安田 茂雄 (金沢大院薬)

BS-1 (9:00～9:15)

α 線内用療法を目指した標識ペプチドの合成と基礎的評価

○武田拓也¹, 小川数馬², 三代憲司², 豊嶋厚史³, 吉村崇⁴, 篠原厚³, 柴和弘⁵, 絹谷清剛¹, 小谷明¹ (金沢大院薬¹, 金沢大新学術², 大阪大院理³, 大阪大 RI 総合セ⁴, 金沢大学際セ⁵)

BS-2 (9:15～9:30)

蛍光ラベルペプチドを用いたアミロイド線維形成とペプチド間相互作用の評価

○内田裕樹, 池田恵介, 中野実 (富山大院薬)

BS-3 (9:30～9:45)

トランスサイレチンの Val30 変異体の安定性とアミロイド線維形成の関係

○山田征哉, 帯田孝之, 水口峰之 (富山大薬)

座長：福吉 修一 (金沢大院薬)

BS-4 (9:45～10:00)

T790M 遺伝子変異型 EGFR の検出を目的としたイメージングプローブの開発

○曾福智貴¹, 小川数馬², 三代憲司², 西井龍一³, 小谷明¹ (金沢大院薬¹, 金沢大新学術², 放医研³)

BS-5 (10:00～10:15)

古細菌由来基本転写因子 T F E の X 線結晶構造解析

○三輪康平, 帯田孝之, 大熊芳明, 水口峰之 (富山大院薬)

BS-6 (10:15～10:30)

シトクロム c の膜への結合に対するカルジオリピンの効果

○塚越智仁, 池田恵介, 中野実 (富山大院薬)

セッション2 (学生優秀発表賞選考対象)

座長：齋藤 洋平 (金沢大院薬)

BS-7 (10:45～11:00)

シナジー型カルベン/パラジウム触媒系によるアルデヒドの C-H ベンジル化およびアリル化

○石井卓也, 春木大輝, 安田茂雄, 大宮寛久 (金沢大院薬)

BS-8 (11:00～11:15)

Rh(II)触媒を用いる α -ジアゾ- β -ケトエステルの 6 員環オキソニウムイリド形成—[2,3]-シグマトロピー転位反応の開発

○高橋果菜恵, 陣内比加利, 藤原朋也, 南部寿則, 矢倉隆之 (富山大院薬)

BS-9 (11:15～11:30)

銀(I)触媒によるジエン体の新規環化異性化反応とモノテルペノイドの合成

○松本瑞希, 平至仙, 向智里, 稲垣冬彦 (金沢大院薬)

座長：三代 憲司 (金沢大新学術)

BS-10 (11:30～11:45)

スピロシクロプロパンからのアスピドスペルミジンの短工程合成

○田村貴史, 南部寿則, 矢倉隆之 (富山大院薬)

BS-11 (11:45～12:00)

モノケトン型基質の Conia-ene 反応を効率化する新規触媒系の開発

○村上幸浩, 内山正彦 (金沢大院薬)

BS-12 (12:00～12:15)

シクロデキストリンによる包接を利用した超耐光性蛍光色素の開発とその生体分子標識への応用

○由澤敦史¹, 藤本和久², 松本真哉³, 城始勇⁴, 井上将彦¹ (¹富山大院薬, ²九産大工, ³横浜国大院環境情報, ⁴リガク)

セッション3 (学生優秀発表賞選考対象)

座長：出山 諭司 (金沢大院薬)

BS-13 (14:20～14:35)

漢方生薬「麻黄」原植物の研究 –DNA 配列に基づく簡易鑑別法とアルカロイドの局在について–

○草場大作, 北村雅史, 安藤宏和, 佐々木陽平 (金沢大院薬)

BS-14 (14:35～14:50)

新規マイオカインを介したアクテオサイドによる慢性期脊髄損傷改善作用の研究

○小谷篤, 東田千尋 (富山大和漢研)

座長：安藤 宏和 (金沢大院薬)

BS-15 (14:50～15:05)

分散液中の微粒子分散状態の可視化を目的とした新規 MRI 技術の構築

○伊藤輝志¹, 池田純子², 林祥弘¹, 大貫義則¹ (¹富山大薬, ²日本ルフト株式会社)

BS-16 (15:05～15:20)

一般化線形モデルによる顆粒物性と錠剤物性の関連性評価

○大石卓弥¹, 林祥弘¹, 矢野文昌², 小杉敦², 大貫義則¹ (¹富山大院薬, ²日医工株式会社)

BS-17 (15:20～15:35)

タバコ成分による大腸菌情報経路の活性変動と環境適応

○木戸浦悠斗, 中西義信, 白土明子 (金沢大院薬)

部門B 一般演題

セッション1 (レクチャーホール)

座長：小森 久和 (金沢大院薬)

BG-1 (11:15～11:25)

シグマ受容体標的分子プローブの開発

○増田涼平¹, 小川数馬^{1,2}, 三代憲司², 小阪孝史³, 柴和弘³, 小谷明¹ (金沢大院薬¹, 金沢大新学術², 金沢大学際セ³)

BG-2 (11:25～11:35)

Identification of Purpurin as DAPK1 Inhibitor and X-ray Structural Analysis of DAPK1 - Purpurin Complex

○Peter Wijaya, Takeshi Yokoyama, Mineyuki Mizuguchi (富山大院薬)

BG-3 (11:35～11:45)

金属ポルフィリン錯体の合成・性質と光線力学的治療への応用

○李思巧智, 胡曉君, 黄燦達人, 小川数馬, 小谷明 (金沢大院薬)

BG-4 (11:45～11:55)

中性子結晶解析による HSP70 内部の水和構造の可視化

○横山武司¹, Andreas Ostermann², Tobias E Schrader³, 水口峰之¹ (¹富山大院薬, ²ミュンヘン工科大, ³ユーリヒ研究所)

BG-5 (11:55～12:05)

応答曲面の関連性を利用した薬物配合錠の物性予測

○白鳥楓¹, 林祥弘¹, 大石卓弥¹, 辻貴大¹, 平井大二郎², 熊田俊吾², 小杉敦², 大貫義則¹ (¹富山大薬, ²日医工株式会社)

BG-6 (12:05～12:15)

錠剤の処方設計を目的とした各種崩壊剤による崩壊特性の自己組織化マップ解析

○濱口雅史¹, 丸茂勇輝¹, 熊田俊吾², 平井大二郎², 小杉敦², 林祥弘¹, 大貫義則¹ (¹富山大薬, ²日医工株式会社)

セッション2 (大講義室B)

座長：山田 耕平 (金沢大院薬)

BG-7 (15:50～16:00)

カルバニオンを経由する分子内環化反応の開発

○江波侑季, 吉村智之, 松尾淳一 (金沢大院薬)

BG-8 (16:00～16:10)

ジビニルカルビノールの不斉エポキシ化を利用した天然アセチルコリンエステラーゼ阻害活性物質の全合成と構造決定

○杉本健士, 坂井晴香, 高山亜紀, 松谷裕二 (富山大院薬)

BG-9 (16:10～16:20)

海産天然物 *epiliolide* の全合成研究

○虎前祐里佳, 吉村智之, 松尾淳一 (金沢大院薬)

学生優秀発表賞の選考結果発表および表彰式 (レクチャーホール) 17:15～17:45

第28回日本病院薬剤師会北陸ブロック学術大会 プログラム

平成29年11月26日(日) 金沢大学(角間キャンパス)

開会挨拶(9:30～9:35)

福井県病院薬剤師会 会長 高嶋 孝次郎

一般演題1 (9:35～10:55)

座長 河原 昌美 (金沢市立病院)

森戸 敏志 (石川県済生会金沢病院)

1-1 当院における簡易懸濁法導入後の調剤業務効率化の検証

～院内全体への更なる展開をめざして～

山本 康太、大久保 翔悟、佐々木 千嘉、草富 翔太、田中 友紀、谷澤 範彦、

寺本 敏清、吉村 はる美、小川 純也、斉藤 孝次

福井赤十字病院薬剤部

1-2 官能試験による10%リドカイン軟膏の調製方法の検討

田端 志帆、吉村 真里、山下 慎司、斎木 明子、矢野 良一、塚本 仁、後藤 伸之

福井大学医学部附属病院薬剤部

1-3 エピルピシン塩酸塩の凍結乾燥製剤と液体製剤における血管障害発現 頻度の比較

寺下 朋江、高嶋 孝次郎

福井県済生会病院薬剤部

1-4 安全キャビネット日常清掃作業の評価法の検討

須田 真弘、高橋 喜統、多賀 允俊、荒井 涼子、鷹見 沙八佳、西川 美香子、

本吉 ゆかり、竹内 紗奈子、山本 康人、丹羽 修

金沢医科大学病院薬剤部

1-5 治療抵抗性統合失調症患者においてクロザピンが著効した1症例

岡井 美可、大坂 祐依、笠嶋 悠、川崎 美雪、宇野 美津江、森 富男

福井県立病院薬剤部

**1-6 血小板減少、サイトメガロウイルス(CMV)の再活性が認められた
造影剤による重症薬疹の1例**

旅 佳恵¹、吉村 雅美¹、水野 宏昭¹、山下 岳至¹、和田 攻²、牧野 輝彦³

¹高岡ふしき病院薬剤科、²高岡ふしき病院循環器内科、

³富山大学附属病院皮膚科

1-7 小児のステロイド服薬拒否に関する医療者対象のアンケート調査

喜多 朝菜¹、矢野 涼子¹、熊木 真理子¹、齋藤 譲一¹、間瀬 広樹¹、

秋山 哲平¹、溝神 文博²、太田 和秀³

¹金沢医療センター薬剤部、²国立長寿医療研究センター薬剤部、

³金沢医療センター小児科

1-8 SAP(Sensor Augmented Pump)療法の導入効果について

水野 賀夫、高嶋 孝次郎

福井県済生会病院薬剤部

一般演題2 (11:00～12:20)

座長 蛭谷一彦 (富山赤十字病院)

小出久仁子 (富山県立中央病院)

2-1 大腸がん術後疼痛におけるアセトアミノフェン静注液定時投与の有効性

堀田 栄治¹、高橋 裕治¹、高嶋 孝次郎¹、斎藤 健一郎²、高嶋 吉浩²、宗本 義則²

¹福井県済生会病院薬剤部、²福井県済生会病院外科

2-2 リネゾリドの投与量調節による安全性と有効性の検討

久保田 知世、堀田 栄治、高嶋 孝次郎

福井県済生会病院薬剤部

2-3 当院における抗てんかん薬の使用状況調査

藤本 直也、大門 美和、笹山 潔

浅ノ川総合病院薬剤部

2-4 当院における経口抗菌薬処方動向調査の考察と今後の課題

野田 学、稲葉 光俊

若狭高浜病院薬剤科

2-5 地域包括ケア病棟薬剤師として ～当院の流れ～

田畑 寛明、若林 厚史、辻 依利、里見 彩、上村 円香、猿谷 淳、向 一美、地野 幹子

北陸病院診療部薬剤科

2-6 経皮的冠動脈インターベンション後の抗血小板薬二剤併用療法における出血事象に関する調査

渡邊 美樹、徳村 博子、谷口 仁孝、山本 彩佳、千葉 恵美子、坂井 愛実、前田 典子、水野 稔子、松田 恵理、石田 佳子、小原 祐子、加納 みゆき

福井循環器病院薬剤科

2-7 氷見へき地巡回診療における病院薬剤師の関わり 第2報

前田 志帆、中川 武史、松森 智士、二上 佳世子、大越 美根子、高野 由美子、小堀 勝

金沢医科大学氷見市民病院薬剤部

2-8 河北地区における地域包括ケアシステム構築に向けた医薬連携の取り組み

谷山 徹¹、由雄 めぐみ¹、和泉 淳也¹、寺崎 修一²、西島 宗和³

¹河北中央病院薬剤部、²河北中央病院、³石川県薬剤師会河北支部

休憩(12:20～13:20)

特別講演(13:20～14:50)

座長:高嶋 孝次郎(福井県病院薬剤師会 会長)

「平成29年度一般社団法人日本病院薬剤師会事業計画から見る
日本病院薬剤師会の現状」
～病院薬剤師の共栄と進化を目指して～

木平 健治
日本病院薬剤師会 会長

一般演題3(14:55～16:45)

座長 齋藤 佑輔 (福井県済生会病院)
宮澤 光 (福井勝山総合病院)

3-1 入院時持参薬の適正管理の取り組み

～2016年度診療報酬改定に対応して～

藤長 宏昌、荒木 隆一、佐藤 友美、西島 勝之
市立敦賀病院薬剤部

3-2 調剤前処方監査における経済効果

野村 真里、山田 憲和、藤原 洋介、中村 智子、吉川 知世、吉田 明弘、
吉村 直人
福井厚生病院薬剤課

3-3 注射抗がん剤の規格選択による薬剤費削減効果

澤崎 加奈恵、白崎 由貴、西出 洋志、坂井 伸成、加藤 秀明、宇野 美津江、
森 富男
福井県立病院薬剤部

3-4 集中治療室におけるバンコマイシン血中濃度変動因子の探索

磯田 和也、嶋田 努、崔 吉道
金沢大学附属病院薬剤部

3-5 リファンピシンによるリネゾリド血中濃度低下とそのメカニズムの
検討 —臨床および基礎的研究—

橋本 さつき¹、本田 恭子¹、藤田 浩平¹、宮地 佑佳¹、菅 幸生²、嶋田 努¹、
崔 吉道¹

¹金沢大学附属病院薬剤部、²金沢大学医薬保健研究域薬学系

3-6 後発品へパリン類似物質軟膏の適正使用情報収集の検討

政田 一樹¹、坂田 徳子¹、古俵 孝明¹、矢野 良一¹、渡辺 亨平^{1,2}、塚本 仁¹、
後藤 伸之¹

¹福井大学医学部附属病院薬剤部、

²福井大学医学部附属病院医学研究支援センター

3-7 数量管理システムを用いた医薬品発注の自動化による効果

山本 大、五十嵐 敏明、松嶋 あづさ、川道 美里、高橋 翠、松井 友里恵、

重森 美奈、上谷 幸男、塚本 仁、後藤 伸之
福井大学医学部附属病院薬剤部

3-8 薬剤関連インシデントにおける薬剤科の取り組み

有賀 絵里¹、中田 典江¹、石井 佐宏²

¹富山協立病院薬剤科、²富山協立病院医局

3-9 病院薬剤師の給料に関する一考察

～薬剤師不足が公立病院薬剤師の給料に及ぼす悪影響について～

脇田 真之、岡村 吏華、吉井 千菊、渡辺 恵美、棚田 真紀、星野 智美、
波能 満里恵

射水市民病院薬剤科

3-10 PDCA サイクルの手法を用いた目標に対する取り組み

～安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導の実施率の向上にむけて～

小西 大輔、山本 友佳子、笹谷 美砂音、藤田 晃介、塚本 美緒、中山 実智恵、
吉川 三保子、原 伸好、平木 精一、玉田 太志

敦賀医療センター薬剤科

3-11 当院のポリファーマシーの対策と現状

佃 隆元¹、高口 仁宏¹、杉山 喜久¹、見附 保彦²、津谷 寛²

¹あわら病院薬剤科、²あわら病院医局

閉会挨拶(16:45～16:50)

富山県病院薬剤師会