

## 日本薬学会北陸支部平成 25 年度第 1 回総会及び第 125 回例会

主催：日本薬学会北陸支部

日時：平成 25 年 11 月 17 日（日）9 時～16 時 40 分

会場：北陸大学薬学部アネックスファーム  
(101A 講義室、201A 講義室、301A 講義室)

〒920-1181 金沢市金川町ホ 3 番地

- ◎ 日本薬学会北陸支部平成 25 年度第 1 回総会（101A 講義室） 13：00～13：15  
今年度は学術奨励賞の該当者はいませんでしたので受賞講演はございません。
- ◎ 特別講演（101A 講義室） 15：30～16：30  
矢野 聖二（金沢大学がん進展制御研究所腫瘍内科、  
金沢大学附属病院がん高度先進治療センター）  
「肺がんの分子標的薬耐性とその治療戦略」
- ◎ 学生優秀発表賞応募講演
  - 第 1 部門 生物・医療系 (201A 講義室) 9：00～12：15
  - 第 2 部門 化学・物理系 (101A 講義室) 9：00～10：30
- ◎ 一般講演
  - (1) 第 1 部門 生物・医療系① (201A 講義室) 13：20～15：20
  - (2) 第 1 部門 生物・医療系② (301A 講義室) 13：20～15：20
  - (3) 第 2 部門 化学・物理系 (101A 講義室) 13：20～14：10
  - (4) 第 1 部門 生物・医療系③ (101A 講義室) 14：10～15：00
- ◎ 休憩場所（アネックスファーム 1F カフェテリア、ロビー）
- ◎ 学生優秀発表賞の選考結果発表および表彰式（101A 講義室） 16：30～16：40  
（表彰式会場にいないと受賞できません）

同日、日本病院薬剤師会北陸ブロック第 24 回学術大会が  
101PN 講義室で開催されます

## ● 発表要領および連絡事項

- ① 学生優秀発表賞応募講演は、1 演題につき発表10分、質疑応答5分（計15分）、一般講演の発表時間は、1 演題につき発表8分、質疑応答2分（計10分）とします。発表時間の厳守をお願いします。
- ② 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 版ノートPC（Windows XP, PowerPoint 2007）を各会場に1台用意します。
- ③ 発表者は、Microsoft PowerPoint でスライドファイルを作成し、それを「PowerPoint スライドショー」形式で保存した USB メモリー、またはノート PC を各自で持参下さい。
- ④ Macintoshをご使用の場合は、PCと専用接続コネクタを各自でご用意願います。  
(会場には用意しませんのでくれぐれもご注意願います)
- ⑤ 座長および演者の方は、セッション開始の15分前までに受付を行って下さい。演者は受付時に USB メモリーのデータをコピーし、動作確認を行って下さい。
- ⑥ 学生優秀発表賞については、選考結果発表および表彰式の席上に不在の場合は受賞を無効とします。
- ⑦ 日本薬学会北陸支部例会は薬剤師研修センターの集合研修会の対象とし、希望者には研修認定薬剤師制度の受講シールを配付します。
- ⑧ 当日の朝8時に金沢駅西口（観光バス等乗り場付近）から北陸大学行きのシャトルバスが運行されます。帰りのバスは午後5時に北陸大学薬学部発金沢駅行きとなります。また、自家用車でお越しの場合は、学内に学生駐車場がありますので案内に従いご利用下さい。
- ⑧ 当日は薬学部の学生食堂が11:00～13:30の間営業予定です。
- ⑨ 上記の件に関するお当合わせは、北陸大学薬学部生命薬学講座生体防御薬学分野内日本薬学会北陸支部第125回例会事務局までお願いします。

電話:076-229-6223 e-mail: k-matsubara@hokuriku-u.ac.jp

## プログラム

特別講演 (101A 講義室)

15:30～16:30

座長：村山 次哉 (北陸大薬)

「肺がんの分子標的薬耐性とその治療戦略」

矢野 聖二 (金沢大学がん進展制御研究所腫瘍内科、金沢大学附属病院  
がん高度先進治療センター)

学生優秀発表賞応募講演

第1部門 (生物系・医療系) 201A 講義室

9:00～12:15

9:00～10:00

座長：木村 敏行 (北陸大薬)

- 1 ヒトにおけるプロベネシドアシルグルクロニド生成と分解を担う酵素の同定  
○伊藤祐介, 深見達基, 中島美紀, 横井 毅 (金沢大薬・薬物代謝化学)
  - 2 炎症シグナルを介した EphA2 のリン酸化制御  
○周 越, 田中智大, 河崎優希, 佐久間勉, 櫻井宏明 (富山大院薬・がん細胞生物)
  - 3 CGRP enhances calcium ionophore-induced degranulation of mucosal-type murine bone marrow-derived mast cells  
○金 志玄, 李 在敏, 山本 武, 門脇 真 (富山大和漢研・消化管生理学)
  - 4 DSS 誘起大腸炎モデルマウスにおける腸管マクロファージの機能制御を介した PI3Kp85 $\alpha$  の役割  
○濱田貴之, 林 周作, 門脇 真 (富山大和漢研・消化管生理学)
- 10:00～11:15
- 座長：高寺 恒雄 (北陸大薬)
- 5 ABC トランスポーター ABCD4 のリソソームへの局在化機構の解析  
○岡元拓海, 川口甲介, 金 林峰, 守田雅志, 今中常雄 (富山大院薬)

- 6 副腎白質ジストロフィー：レンチウイルスベクターを用いた *ABCD1* 遺伝子発現と骨髄移植

○松本 隼<sup>1</sup>, 守田雅志<sup>1</sup>, 渡邊康春<sup>2</sup>, 長井良憲<sup>2</sup>, 小林博司<sup>3</sup>, 高津聖志<sup>2,4</sup>, 今中常雄<sup>1</sup> (<sup>1</sup>富山大院薬, <sup>2</sup>富山大院医, <sup>3</sup>慈恵医大, <sup>4</sup>富山県薬事研)

- 7 脳移行性抗酸化物質エルゴチオネインの神経分化促進作用

○石本尚大, 中道範隆, 中山敬悟, 増尾友佑, 加藤将夫 (金沢大薬・分子薬物治療)

- 8 抗アルドステロン薬による非アルコール性脂肪性肝炎 (NASH) とメタボリックシンドローム病態の新規モデルマウスを用いた改善メカニズムの検討

○中村勇斗<sup>1</sup>, 和田 努<sup>1</sup>, 宮下佑介<sup>1</sup>, 佐々木元大<sup>1</sup>, 有賀裕輔<sup>1</sup>, 石川明香里<sup>1</sup>, 石井陽子<sup>2</sup>, 笹原正清<sup>2</sup>, 恒枝宏史<sup>1</sup>, 笹岡利安<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>富山大学病態制御薬理学, <sup>2</sup>富山大病態病理学)

- 9 培養マウス神経細胞における精神疾患関連分子 Shati/Nat81 の細胞内機能についての研究

○松村祥平<sup>1</sup>, 宇野恭介<sup>1</sup>, 日比陽子<sup>3</sup>, 村松慎一<sup>2</sup>, 鍋島俊隆<sup>4</sup>, 宮本嘉明<sup>1</sup>, 新田淳美<sup>1</sup> (<sup>1</sup>富山大院薬, <sup>2</sup>自治医大内科, <sup>3</sup>名城大薬, <sup>4</sup>名大病院)

**11:15～12:15**

座長：山崎 眞津美 (北陸大薬)

- 10 転移性骨腫瘍診断用放射性ガリウム標識薬剤の開発研究

○石崎淳志, 小川数馬, 高井健一郎, 黄檜達人, 小谷 明 (金沢大院医薬保)

- 11 低濃度ウアバインによる癌細胞増殖抑制機構の解明

○船山佳佑, 藤井拓人, 清水貴浩, 酒井秀紀 (富山大院薬)

- 12 アクチンフィラメント構造による容積感受性 Cl<sup>-</sup>チャネルの機能制御

○大竹宏尚<sup>1</sup>, 清水貴浩<sup>1</sup>, 藤井拓人<sup>1</sup>, 尾野純也<sup>2</sup>, 岡田泰伸<sup>3</sup>, 酒井秀紀<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>富山大院薬, <sup>2</sup>富山大薬, <sup>3</sup>生理研)

- 13 自宅退院の選択と薬剤に関する要因分析

○松崎 優<sup>1</sup>, 橋本昌子<sup>1</sup>, 橋本佳奈子<sup>1</sup>, 波多江崇<sup>2</sup>, 荒井國三<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>金沢大院医薬保, <sup>2</sup>神戸薬科大)

第2部門（化学・物理系） 101A 講義室

9:00～10:30

9:00～9:45

座長：要 衛（北陸大薬）

- 14 トリアジン型ベンジル化剤 TriBOT を用いたカルボン酸のベンジルエステル化反応の開発

○吉田紗季, 山田耕平, 藤田 光, 北村正典, 国嶋崇隆（金沢大院医薬保）

- 15 チオアミドとスルホニルアジドによる新規クリック型反応（A novel click-type reaction of thioamides with sulfonyl azides）

○Muhammad Aswad, 千葉順哉, 友廣岳則, 畑中保丸（富山大院薬）

- 16 光アフィニティー蛍光ラベル法による複数リガンドの結合解析

○山口昇太, 増田宗太, 森本正大, 千葉順哉, 友廣岳則, 畑中保丸（富山大院薬）

9:45～10:30

座長：角澤 直樹（北陸大薬）

- 17 ロジウム触媒を用いたアレニルシクロプロパン - アルケンの立体選択的環化付加反応の反応機構の解明

杉窪克哉, ○大町蒨子, 宮永雄紀, 稲垣冬彦, 松本千明, 向 智里  
（金沢大院医薬保）

- 18 Scytonemin 炭素類縁体の合成

向 智里, ○有馬克也, 平田修一（金沢大院医薬保）

- 19 ラット・マウスにおけるフィチン酸存在下での金属イオンの体内動態

○角野須美, 黄檗達人, 小川数馬, 小谷 明（金沢大学院薬）

一般講演（1）（生物・医療系） 201A 講義室

13:20～15:20

13:20～14:00

座長：高橋 達雄（北陸大薬）

- I-1 喫煙行動に及ぼすドパミントランスポーターおよびドパミン D<sub>2</sub> 受容体の遺伝子多型の影響

○大本まさのり, 高橋達雄, 深井善仁, 沼尻華奈, 倉島由紀子,  
福島悠人, 野村政明, 尾山 治, 鍛冶 聡, 古林伸二郎, 光本泰秀（北陸大薬）

I-2 水侵拘束ストレス負荷マウスにおける線条体ドパミン神経のMPTP感受性増大について

○室山明子, 保井伴之, 藤井千聖, 光本泰秀 (北陸大薬)

I-3 グルタミントランスポーターSlc38a1による神経幹細胞の機能制御

○國保博史, 中里良太, 檜井栄一, 宝田剛志, 米田幸雄 (金沢大院薬・薬物学)

I-4 内側血液網膜関門 propranolol 輸送における新規輸送担体の関与

○清水芳美, 久保義行, 草川友輔, 赤沼伸乙, 細谷健一 (富山大院薬)

**14:00~14:40**

座長: 室山 明子 (北陸大薬)

I-5 血液脳関門における hypoxanthine 輸送特性

○久田瑛吉, 赤沼伸乙, 久保義行, 細谷健一 (富山大院薬)

I-6 内側血液網膜関門における L-ornithine 輸送機構解析

○小畑晶子, 赤沼伸乙, 久保義行, 細谷健一 (富山大院薬)

I-7 内側血液網膜関門における clonidine 輸送機構解析

○土山 愛, 清水芳美, 赤沼伸乙, 久保義行, 細谷健一 (富山大院薬)

I-8 内側血液網膜関門における spermine 輸送特性

○富瀬彩加, 赤沼伸乙, 久保義行, 細谷健一 (富山大院薬)

**14:40~15:20**

座長: 大畠 京子 (北陸大薬)

I-9 Microdialysis 法を用いた血液網膜関門からの有機カチオン排出輸送の解析

○松永健甫, 赤沼伸乙, 久保義行, 細谷健一 (富山大院薬)

I-10 胃プロトンポンプ活性に対する Cl<sup>-</sup>チャネル阻害薬の効果

○齋藤知里<sup>1</sup>, 藤井拓人<sup>2</sup>, 清水貴浩<sup>2</sup>, 酒井秀紀<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>富山大薬, <sup>2</sup>富山大院薬)

I-11 機械刺激応答に関与する細胞内 Ca<sup>2+</sup>ストア

○洞口拓也<sup>1</sup>, 藤井拓人<sup>2</sup>, 清水貴浩<sup>2</sup>, 酒井秀紀<sup>2</sup> (<sup>1</sup>富山大薬, <sup>2</sup>富山大院薬)

- I-12 インターネットを介して個人輸入された非視力補正用カラーコンタクトレンズの品質に関する調査  
○三宅健太, 前田江里奈, 吉田直子, 坪井宏仁, 谷本 剛, 木村和子  
(金沢大薬 国際保健薬学)

一般講演 (2) (生物・医療系) 301A 講義室 **13:20～15:20**

**13:20～14:00**

座長: 定成 秀貴 (北陸大薬)

- II- 1 末梢血リンパ球を用いたヌクレオチド除去修復能診断法の確立とその応用  
○本田愛実<sup>1</sup>, 西山千晶<sup>1</sup>, 猪部 学<sup>1</sup>, 若杉光生<sup>1</sup>, 森脇真一<sup>2</sup>, 松永 司<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>金沢大院薬・遺伝情報制御学, <sup>2</sup>大阪医大・皮膚科)

- II- 2 T細胞の活性化誘導細胞死(AICD)における mTOR の関与  
○池松拓哉, 松永 司, 猪部 学 (金沢大院薬・遺伝情報制御学)

- II- 3 IgE 受容体を介した腸管神経の活性化  
○八代智江, Zaidi Syed Faisal, 門脇 真 (富山大和漢研・消化管生理学)

- II- 4 ヒトサイトメガロウイルスの UL100 遺伝子の転写調節領域の解析  
○松浦純児, 定成秀貴, 山田理恵, 村山次哉 (北陸大薬)

**14:00～14:40**

座長: 松原 京子 (北陸大薬)

- II- 5 転写制御因子 Ifrd1 による破骨細胞分化成熟化調節  
○家崎高志, 檜井栄一, 米田幸雄 (金沢大院・薬・薬物学)

- II- 6 転写調節因子 Ifrd1 による脂肪細胞分化の調節  
○中村由香里, 檜井栄一, 米田幸雄 (金沢大院・薬・薬物学)

- II- 7 Extracellular signal-regulated kinase 5 による軟骨細胞外基質の産生調節  
○小川真弥, 檜井栄一, 米田幸雄 (金沢大院・薬・薬物学)

- II- 8 食物アレルギー病態モデルにおける制御性T細胞の誘導によるプエラリンの治療効果  
○小森宏次, 山本 武, 門脇 真 (富山大和漢研・消化管生理学)

14:40～15:20

座長：大本 まさのり（北陸大薬）

II- 9 オレキシン欠損マウスにおいて血糖値の日内リズムの調節が破綻する機序の解析

○高橋佳佑，恒枝宏史，東海絵美，藤田幹生，浅岡健広，和田努，笹岡利安（富山大学 病態制御薬理学）

II-10 ヒト新規薬物加水分解酵素アリルアセタミドデアセチラーゼの基質特異性について

○深見達基，清水麻衣，渡邊旭延，中島彰紀，中島美紀，横井 毅（金沢大院薬・薬物代謝化学）

II-11 脂肪組織においてアミノ酸輸送を担う Solute carrier トランスポーター遺伝子群の発現解析

○尾高義晃，檜井栄一，米田幸雄（金沢大院・薬・薬物学）

II-12 骨指向性可溶性 RAGE の関節リウマチ治療効果

○高橋達雄<sup>1</sup>，野村政明<sup>1</sup>，戸松俊治<sup>2</sup>，宮本謙一<sup>3</sup>，古林伸二郎<sup>1</sup>（<sup>1</sup>北陸大薬，<sup>2</sup>Nemours/Alfred I. duPont Hospital for Children，<sup>3</sup>金沢大院薬）

一般講演（3）（化学・物理系） 101A 講義室

13:20～14:10

13:20～14:10

座長：荒川 靖（北陸大薬）

III- 1 フルタミドの光分解反応における溶媒効果

○渡邊友里江，福吉修一，小田彰史，中垣良一（金沢大院医薬保）

III- 2 4-ニトロビフェニル誘導体の光化学反応

○堀川貴大，福吉修一，小田彰史，中垣良一（金沢大医薬保）

III- 3 フルタミドシアノアナログの 2-propanol 中における光化学

○速水良恵，渡邊友里江，福吉修一，小田彰史，中垣良一（金沢大医薬保）

III- 4 新規 2-ヨードベンズアミド系アルコール酸化触媒の開発研究

○山田明広，野田成美，南部寿則，藤原朋也，矢倉隆之（富山大院薬）

III- 5 全国 14 地点で捕集した大気粉塵中多環芳香族炭化水素類の解析

○菅安幸次<sup>1</sup>, 鳥羽 陽<sup>2</sup>, 長谷井友尋<sup>3</sup>, 渡辺徹志<sup>3</sup>, 秋山雅行<sup>4</sup>, 嵐谷奎一<sup>5</sup>,  
池盛文数<sup>6</sup>, 稲葉洋平<sup>7</sup>, 片岡洋行<sup>8</sup>, 岸川直哉<sup>8</sup>, 世良暢之<sup>10</sup>, 出口雄也<sup>11</sup>,  
戸野倉賢一<sup>12</sup>, 船坂邦弘<sup>13</sup>, 洞崎和徳<sup>14</sup>, 山口孝子<sup>15</sup>, 唐 寧<sup>2</sup>, 早川和一<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>金沢大薬, <sup>2</sup>金沢大院・医薬保, <sup>3</sup>京都薬大, <sup>4</sup>道総研環科セ, <sup>5</sup>産業医大,  
<sup>6</sup>名古屋市環科セ, <sup>7</sup>国立保健医療科学院, <sup>8</sup>就実大, <sup>9</sup>長崎大, <sup>10</sup>福岡県保環研,  
<sup>11</sup>長崎国際大薬, <sup>12</sup>東京大学, <sup>13</sup>大阪市環科研, <sup>14</sup>鳥取県衛環研, <sup>15</sup>神戸学院大薬)

一般講演 (4) (生物・医療系) 101A 講義室 14:10~15:00

14:10~15:00 座長: 高野 克彦 (北陸大薬)

IV- 1 シグマ受容体を標的とした癌イメージング PET 薬剤の開発

○水野覚瑛, 小川数馬, 神原弘弥, 清野 泰, 牧野 颯, 柴 和弘, 黄檗達人,  
小谷 明 (金沢大院薬)

IV- 2 ペルオキシソーム膜形成因子 Pex3p と相互作用するタンパク質の探索

○高崎満喜子<sup>1</sup>, 渡邊雄一<sup>1</sup>, 深澤力也<sup>2</sup>, 川口甲介<sup>1</sup>, 守田雅志<sup>1</sup>,  
大熊芳明<sup>2</sup>, 今中常雄<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>富山大院薬・分子細胞機能学, <sup>2</sup>富山大院薬・遺伝情報制御学)

IV- 3 リソソーム膜タンパク質 LMBD1 の異種発現系の構築

○兵藤沙織, 川口甲介, 守田雅志, 今中常雄 (富山大院薬)

IV- 4 膜輸送体 *octn1* の遺伝子欠損が神経発達関連遺伝子に及ぼす影響

○田中悠一, 中道範隆, 石本尚大, 細谷拓史, 増尾友佑, 加藤将夫  
(金沢大・薬・分子薬物治療学)

IV- 5 2回膜貫通型 Brain-Liver-Intestine Na<sup>+</sup> チャネルの機能解析

○伊藤知洋<sup>1</sup>, 清水貴浩<sup>1</sup>, 藤井拓人<sup>1</sup>, Lingueglia E<sup>2</sup>, Lazdunski M<sup>2</sup>,  
酒井秀紀<sup>1</sup> (<sup>1</sup>富山大院薬, <sup>2</sup>CNRS, Université de Nice-Sophia Antipolis)

学生優秀発表賞の選考結果発表および表彰式 (101A 講義室) 16:30~16:40

## 日本病院薬剤師会 北陸ブロック第24回学術大会

日時：平成25年11月17日（日） 9：30～15：35

場所：北陸大学薬学部第2薬学棟 101PN 講義室

（薬学キャンパス：石川県金沢市金川町ホ3）

### プログラム

#### 特別講演

13：00～14：30

座長 西尾 浩次（金沢医科大学病院）

「病棟薬剤業務実施加算と今後の薬剤師」

日本病院薬剤師会副会長 松原和夫

#### 一般講演

（午前の部）

9：35～10：35

座長 玉村 晃（公立丹南病院）

谷澤 範彦（福井赤十字病院）

#### 1) がん化学療法における眼障害の発現状況とその対応

○齊藤由紀、横野里奈、安原亜希、澁澤宗、本田恭子、松本法子、中出順也、高橋佳子、川岸篤史、高林真貴子、坂田明子、長田幸恵、谷本定子、崔吉道、宮本謙一  
（金沢大学附属病院 薬剤部）

#### 2) 抗がん剤調製時における閉鎖式接続器具の環境汚染防止効果について

○江尻真理子、岡田明美、岸三重子、桐井美由紀、小野敬三、戸塚清人、小出久仁子、酒口弘光  
（富山県立中央病院 薬剤部）

#### 3) 病棟実習の実態調査

○岡田隆史、高橋喜統、西尾浩次  
（金沢医科大学病院 薬剤部）

4) 富山県医療機関における薬剤に関する医療安全対策－薬剤に関する医療安全のための対策・工夫と「ハイリスク薬」への取り組みに対するアンケート調査－

○脇田真之<sup>1,14</sup>、渡部有貴<sup>2,14</sup>、森谷道生<sup>3,14</sup>、木澤元之<sup>4,14</sup>、大井睦美<sup>5,14</sup>、浅野聡美<sup>6,14</sup>、清水雅子<sup>7,14</sup>、清水利保<sup>8,14</sup>、吉村雅美<sup>9,14</sup>、三谷和恵<sup>10,14</sup>、安藤浩美<sup>11,14</sup>、富山徹<sup>12,14</sup>、今村理佐<sup>13,14</sup>

(射水市民病院薬<sup>1</sup>、富山大学附属病院薬<sup>2</sup>、富山労災病院薬<sup>3</sup>、南砺市民病院薬<sup>4</sup>、富山県立中央病院薬<sup>5</sup>、北陸中央病院薬<sup>6</sup>、厚生連高岡病院薬<sup>7</sup>、済生会富山病院薬<sup>8</sup>、社会保険高岡病院薬<sup>9</sup>、南砺中央病院薬<sup>10</sup>、市立砺波総合病院薬<sup>11</sup>、富山赤十字病院薬<sup>12</sup>、富山通信病院薬<sup>13</sup>、富山県病院薬剤師会会報編集委員会<sup>14</sup>)

5) 金沢医科大学病院における疑義照会に関する検討

○長井宏文、宮東利恵、伊藤理奈、西川美香子、今川静代、島野喜友、西尾浩次  
(金沢医科大学病院 薬剤部)

**10 : 45 ~ 11 : 33**

座長 高畑 英信 (市立砺波総合病院)  
柳原 由香子 (黒部市民病院)

6) ベプリジル血中濃度測定の有用性と投与量に関する検討

○鬼頭大輔<sup>1</sup>、本道俊一郎<sup>2</sup>、林誠<sup>1</sup>、小見亘<sup>3</sup>、佐伯隆広<sup>3</sup>、阪上学<sup>3</sup>、舟木弘<sup>1</sup>  
(独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター 薬剤科<sup>1</sup> 金沢大学 循環器内科<sup>2</sup> 金沢医療センター 循環器科<sup>3</sup>)

7) バンコマイシンの TDM 予測精度に関する影響因子の検討

○多賀允俊、松森智士、岡田隆史、山本康彦、西尾浩次  
(金沢医科大学病院 薬剤部)

8) 院内処方箋に腎機能を記載したことによる疑義照会の効果について

○好川隆志、尾崎愛子、山岸利隆、堀田栄治、水野賀夫、佐野正毅、高嶋孝次郎  
(福井県済生会病院 薬剤部)

9) 当院における感染防止対策加算 2 算定への取り組み

○谷山徹、由雄めぐみ

(津幡町国民健康保険直営河北中央病院 薬剤科)

**11 : 33 ~ 13 : 00 昼食・休憩**

(午後の部)

**14 : 40 ~ 15 : 28**

座長 河原 昌美 (金沢市立病院)

米澤 美和 (石川県立中央病院)

10) 富山県における向精神薬処方実態調査 (第 1 報)

○藤井 浩司<sup>1</sup> 山本 浩二<sup>2</sup> 杉原 政良<sup>3</sup> 宮本 信幸<sup>4</sup> 宮崎 卓也<sup>5</sup> 高城 正利<sup>6</sup>

富山市立富山市民病院<sup>1</sup> 和敬会谷野呉山病院<sup>2</sup> グリーンヒルズ若草病院<sup>3</sup> 啓愛会小矢部  
大家病院<sup>4</sup> 白雲会呉陽病院<sup>5</sup> かみいち総合病院<sup>6</sup>

11) Clostridium difficile infection (CDI) 治療の標準化による経済効果の検討

○安達尚哉、林誠、長岡宏一、後藤一純、舟木弘

(独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター 薬剤科)

12) 病棟薬剤師による整形外科手術における経口抗菌薬の使用中止がSSI発生率と医療経済費に与えた影響

○砂田結希乃<sup>1</sup>、多賀允俊<sup>1</sup>、比嘉大輔<sup>1</sup>、岡田隆史<sup>1</sup>、堀内智子<sup>1</sup>、杉森端三<sup>2</sup>、西尾  
浩次<sup>1</sup>

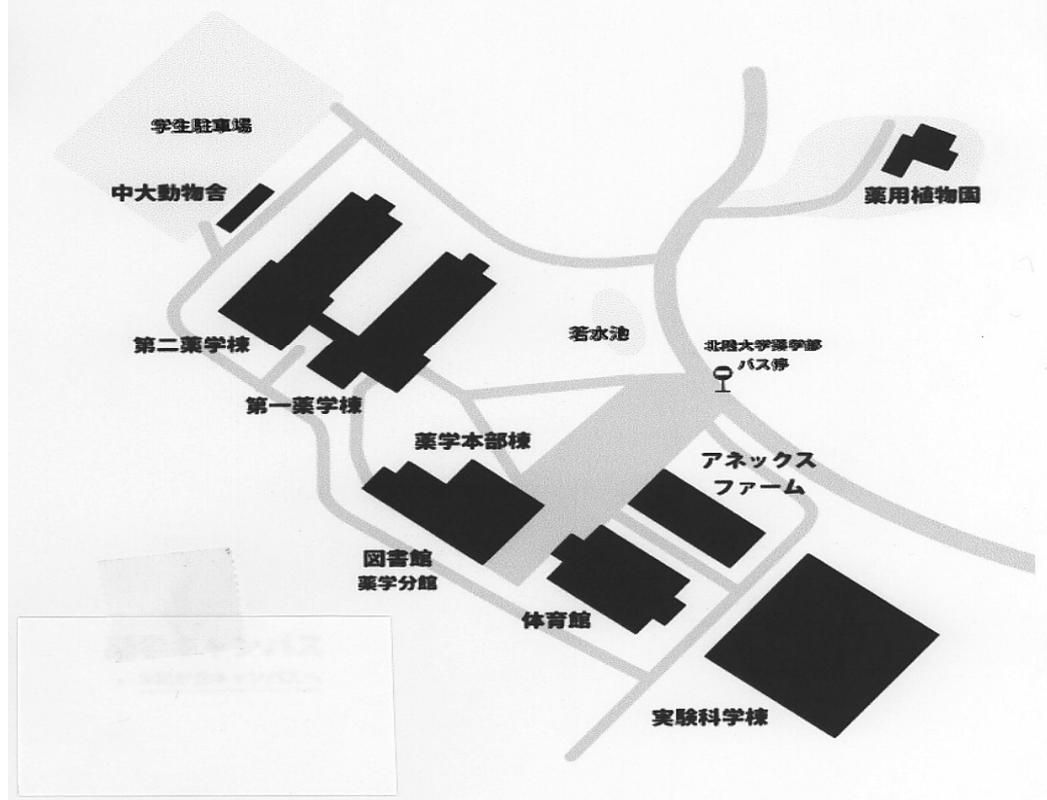
(金沢医科大学病院 薬剤部<sup>1</sup> 整形外科<sup>2</sup>)

13) 回復期リハビリテーション病棟における病棟薬剤師の役割

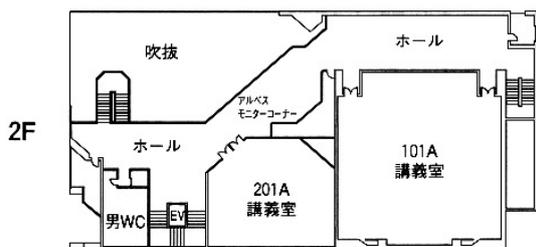
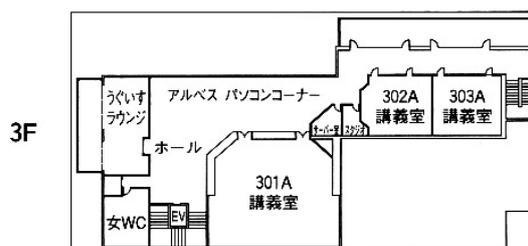
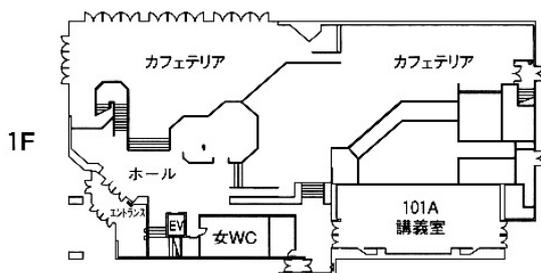
○岡田ちひろ<sup>1</sup>、船戸元子<sup>1</sup>、笹山潔<sup>1</sup>、森正昭<sup>1</sup>、畠山幸夫<sup>2</sup>、井戸一憲<sup>3</sup>、染矢滋<sup>3</sup>

(医療法人社団浅ノ川 浅ノ川総合病院 薬剤部<sup>1</sup> リハビリテーション部<sup>2</sup>  
リハビリテーション科<sup>3</sup>)

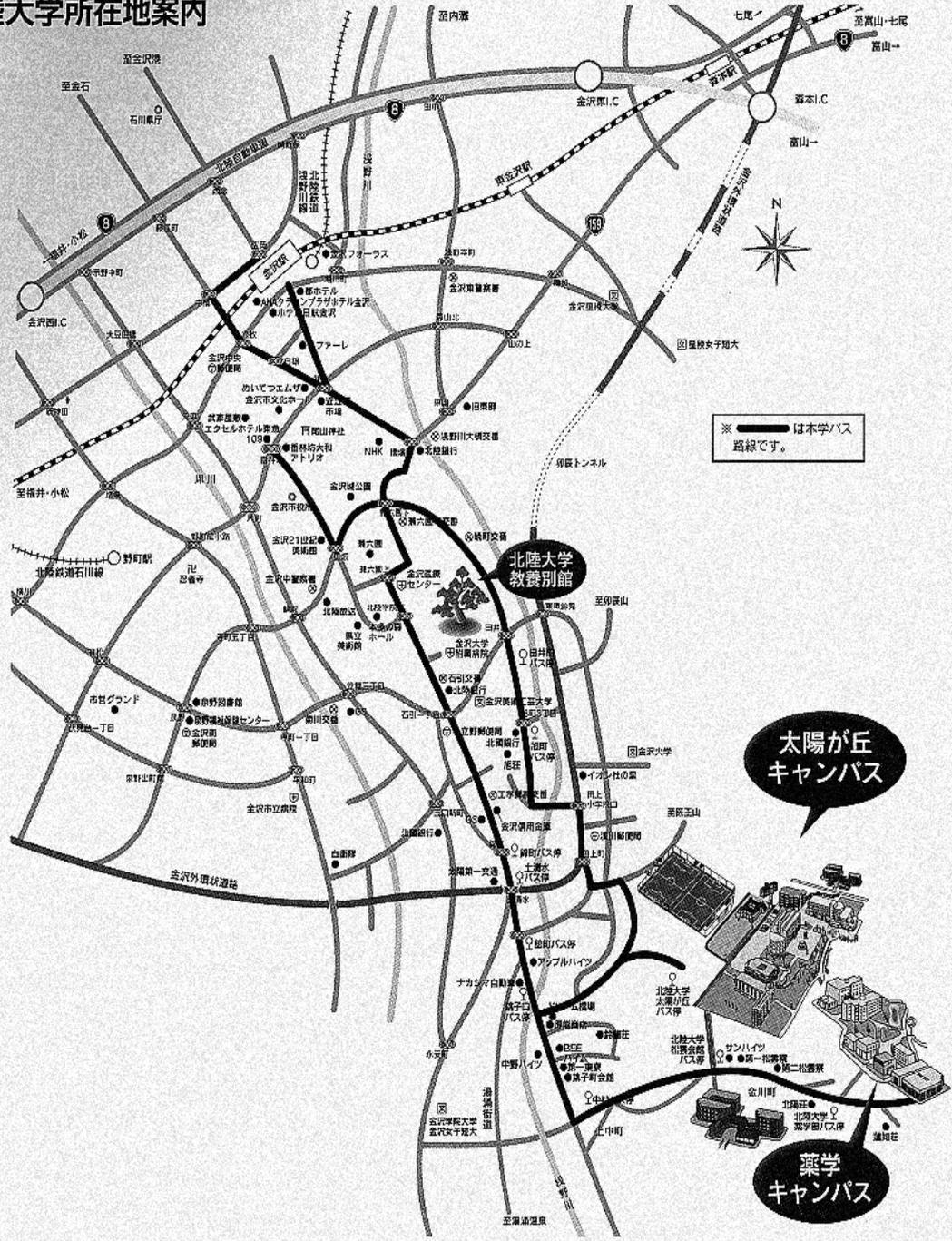
# キャンパスマップ



薬学キャンパス 薬学別館(ANNEX PHARM)



# 北陸大学所在地案内



## 北陸大学薬学部キャンパスへのアクセス方法

#バス：下記を参照下さい。尚、休日は極端に便数が少ないですので、ご注意下さい。

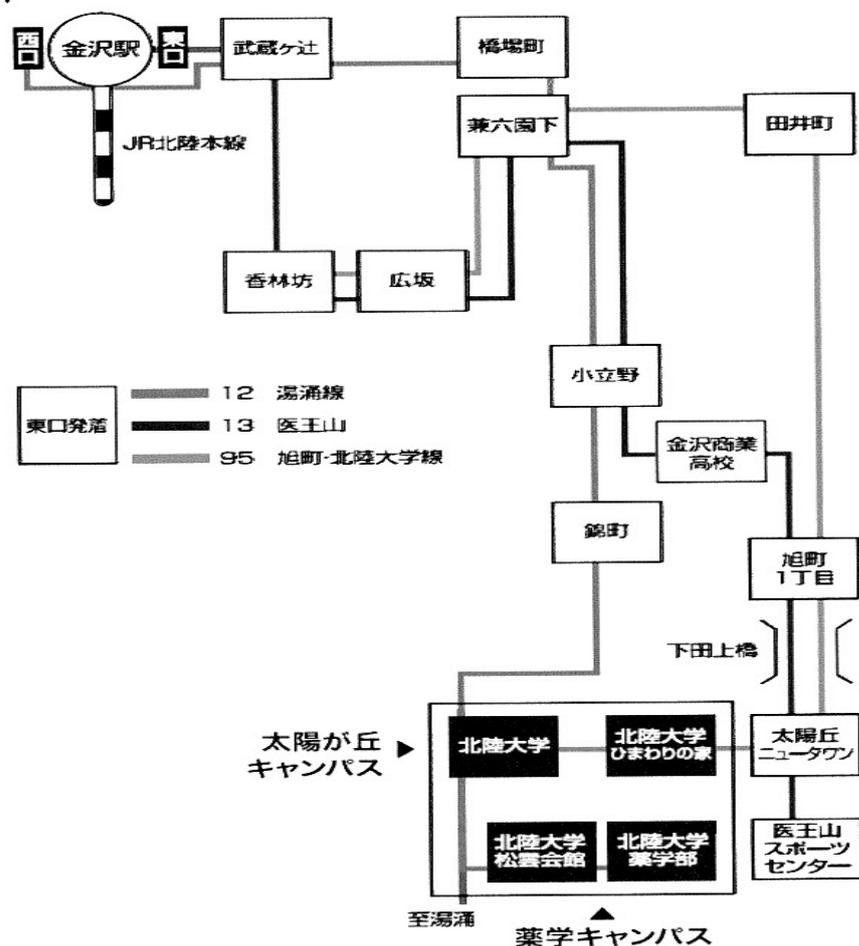
当日の朝8時に金沢駅西口（観光バス等乗り場付近）から北陸大学行きのシャトルバスが運行されます。帰りは大学発5時頃を予定しています。

#自家用車：学内に学生駐車場がありますので案内に従いご利用下さい。

北陸自動車道をご利用の方は、森本ICから山側環状経路が便利です。

## アクセスマップ（森本IC～山側環状～太陽が丘キャンパス）

### バス路線



### 太陽が丘キャンパスまで

金沢駅から約30分、市内中心部（香林坊）から約25分

### 薬学キャンパスまで

金沢駅から約45分、市内中心部（香林坊）から約40分