

日本薬学会北陸支部平成19年度第1回総会及び第116回例会

主催：日本薬学会北陸支部

日時：平成19年7月7日（土） 9時30分～17時20分

会場：北陸大学薬学部アネックスファーム201A（〒920-1181 金沢市金川町ホ3）

日本薬学会北陸支部第1回総会（アネックスファーム201A）12：30～12：50

特別講演（アネックスファーム201A）13：00～14：00

DNAを分子標的とした薬剤の設計

杉山 弘（京都大学大学院理学研究科化学専攻）

大学院優秀発表賞応募講演（アネックスファーム201A）9：30～11：45

一般講演（アネックスファーム201A）14：00～17：00

大学院優秀発表賞授賞式（アネックスファーム201A）17：00～17：20

休憩室（アネックスファーム302A）

1. 薬学会北陸支部大学院優秀発表賞応募講演の講演時間は1演題、発表15分（質疑応答時間5分を含む）、一般講演は発表12分（質疑応答時間3分を含む）とします。発表は液晶プロジェクターを使用します。会場には各自のコンピューターを持参下さい。
2. 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布します。
3. お問い合わせは、北陸大学薬学部生命情報科学教室 小倉 勤 までお願いします。
TEL：076-229-1165 e-mail：t-ogura@hokuriku-u.ac.jp

日本薬学会北陸支部第116回例会プログラム

日本薬学会北陸支部第1回総会（アネックスファーム201A）12:30～12:50

特別講演（アネックスファーム201A）13:00～14:00 座長 栗田城治

DNAを分子標的とした薬剤の設計

杉山 弘（京都大学大学院理学研究科化学専攻）

大学院優秀発表賞応募講演（アネックスファーム201A）9:30～11:45

一般講演（アネックスファーム201A）14:00～17:00

大学院優秀発表賞授賞式 17:00～17:20

大学院優秀発表賞応募講演

9:30～10:15 座長 小藤恭子

1. 内側血液網膜関門におけるビタミンE輸送とスカベンジャー受容体の関与

岡安 瞬, 立川正憲, 細谷健一

（富山大院薬）

2. 血液脳脊髄液関門におけるクレアチントランスポーターの生理機能

藤縄 純¹, 立川正憲¹, 寺崎哲也², 細谷健一¹

（¹富山大院薬, ²東北大院薬）

3. 網膜毛細血管内皮細胞タウリン輸送に及ぼす生理活性リゾリン脂質の影響

辻 和宏, 立川正憲, 細谷健一

（富山大院薬）

10:15～11:15 座長 野村政明

4. クレアチントランスポーターの同定

葛西康之¹, 高橋雅人¹, 藤縄純¹, 立川正憲¹, 寺崎哲也², 細谷健一¹

（¹富山大院薬, ²東北大院薬）

5. 条件的不死化網膜及び脳毛細血管内皮細胞株を用いたL-serine輸送機構の解析

岡本全史¹, 立川正憲¹, 寺崎哲也², 細谷健一¹

（¹富山大院薬, ²東北大院薬）

6 . LPS およびザイモサン投与に伴う摂食行動障害および炎症性サイトカイン発現の比較

斎藤正隆

(富山大和漢研)

7 . マグネシウム欠損飼育 C57BL/6 マウスにおける黒質線条体ドパミン神経系 MPTP 感受性増大について

稲中牧子¹, 室山明子¹, 杉野春日子², 丸中良典², 光本泰秀¹

(¹北陸大薬, ²京都府立医大)

11 : 15 ~ 11 : 45 座長 荒川 靖

8 . TMS-プロピオレートとイミン類による連続的結合形成反応の開発とその応用

林 衡佑, 松谷裕二, 根本英雄

(富山大院薬)

9 . Triarylimony Diacetates as Pseudo-Halides in Base-Free Cross-Coupling Reaction with Organic Boron Reagents

秦 薇薇^{1,2}, 安池修之^{1,2}, 菅原芳之¹, 川幡正俊³, 山口健太郎³, 栗田城治¹

(¹北陸大薬, ²北陸大フロンティア, ³徳島文理大香川薬)

11 : 45 ~ 12 : 30 昼食

12 : 30 ~ 12 : 50 日本薬学会北陸支部第1回総会 (アネックスファーム201A)

13 : 00 ~ 14 : 00 特別講演 座長 栗田城治

DNAを分子標的とした薬剤の設計

杉山 弘 (京都大学大学院理学研究科化学専攻)

一般講演

14 : 00 ~ 14 : 36 座長 古閑健二郎

10 . アルギン酸およびその構成多糖の消化管内機能

遠山 光, 磯部隆史, 小藤恭子, 河島 進, 村田慶史

(北陸大薬)

1 1 . 高圧水流を利用した新規天然多糖類マイクロゲルの調製
鈴木康之, 磯部隆史, 小藤恭子, 河島 進, 村田慶史
(北陸大薬)

1 2 . ヒドロキシアパタイト (HAP) 修飾アルギン酸ゲルビーズ (Alg-Ca) の特性
児玉洋子, 磯部隆史, 小藤恭子, 河島 進, 村田慶史
(北陸大薬)

1 4 : 3 6 ~ 1 5 : 1 2 座長 佐藤 隆

1 3 . 生体内ストレスにおけるユビキチン調節 X 領域を有する U B X D 3 の発現誘導
加部奈緒美, 倉島由紀子, 小倉 勤
(北陸大薬)

1 4 . Cytochalasin E およびその誘導体の細胞骨格傷害についての検討
王栄栄, 畑友佳子, 倉島由紀子, 鍛治 聡, 小倉 勤
(北陸大薬)

1 5 . Russell body 形成・分解の分子機構 変異型アンチトロンピンを用いた解析
木村耕士¹, 上田由美子¹, 和田郁夫², 今中常雄¹
(¹富山大院薬, ²福島県立医大情報伝達研究所)

1 5 : 1 2 ~ 1 5 : 4 8 座長 田中憲一

1 6 . トリアリールスチバンとエノン類とのロジウム触媒による 1, 4 - 付加反応
角沢直紀, 栗田城治
(北陸大薬)

1 7 . 光学活性 1-(Diphenylphosphano)-2-[di(p-tolyl)stibano]ferrocene の合成
安池修之^{1, 2}, 萩原淳一¹, 川幡正俊³, 山口健太郎³, 栗田城治¹
(¹北陸大薬, ²北陸大フロンティア, ³徳島文理大香川薬)

1 8 . 銅触媒を用いないトリフェニルアンチモンジアセテートの菌頭型カップリング
反応
安池修之^{1, 2}, 王 軒¹, 秦 薇薇^{1, 2}, 栗田城治¹
(¹北陸大薬, ²北陸大フロンティア)

15:48 ~ 16:24 座長 安池 修之

19 . Simple procedure for Cu-mediated *N*-arylation with triarylstibanes

Wu Yichen , 角沢直紀 , 栗田城治

(北陸大薬)

20 . ポリオキシペプチン A の構成単位(2*S*,3*R*)-3-ヒドロキシ-3-メチルプロリンの合成

田中憲一 , 土屋智江

(北陸大薬)

21 . フェロセンの酸化還元挙動を利用したペプチド鎖の二次構造制御

藤本和久 , 河合博和 , 井上将彦

(富山大院薬)

16:24 ~ 17:00 座長 鍛冶 聡

22 . AGEs高含有飲料摂取による生活習慣病関連遺伝子発現への影響

佐藤 隆 , 呉 雪剛 , 下垣内徳子 , 竹内正義

(北陸大薬)

23 . 大気浮遊粒子中から検出されたヒドロキシ-1-ニトロピレンのエストロゲン様/抗アンドロゲン活性

秋山鮎子 , 亀田貴之 , 鳥羽 陽 , 唐 寧 , 早川和一

(金沢大院薬)

24 . HPLC - UVあるいは蛍光検出によるブチロフェノン系化合物より生じる塩基性代謝物の定量法

坂田政俊 , 東 康彦 , 藤井洋一

(北陸大薬)

17:00 ~ 17:20

大学院優秀発表賞授賞式