

日本薬学会北陸支部平成21年度第1回総会及び第120回例会

## プログラム・講演要旨集

主催：日本薬学会北陸支部

日時：平成21年7月11日(土) 10時30分～17時20分

会場：金沢大学角間キャンパス内 自然科学系図書館棟

日本薬学会北陸支部平成21年度第1回総会及び第120回例会

主催:日本薬学会北陸支部

日時:平成21年7月11日(土) 10時30分～17時20分

会場:金沢大学角間キャンパス内 自然科学系図書館棟

(〒920-1192 石川県金沢市角間町)

日本薬学会北陸支部平成21年度第1回総会(大会議室)	13:00～13:20
特別講演(大会議室)	13:30～14:30
小胞体に於けるストレス制御と黒質神経細胞死	
堀 修(金沢大学医薬保健研究域医学系教授)	
大学院優秀発表賞応募講演(大会議室)	10:30～12:00
一般発表(大会議室、G15会議室)	15:00～16:36
大学院優秀発表賞表彰式(大会議室)	17:00～17:20
休憩室(G14会議室)	

薬学会北陸支部例会大学院優秀発表応募講演の講演時間は1演題,発表15分(質疑応答5分を含む)及び一般演題の講演時間は1演題,発表9分(質疑応答3分を含む)とします。

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 版ラップトップコンピュータ (PowerPoint 2003)のみを用意します。

Windows 版 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 メモリーを各自ご持参ください。

Macintosh版PowerPointで作成した場合は,当日,Macintoshラップトップコンピュータと外部ディスプレイ(液晶プロジェクタ)専用接続コネクタを各自ご持参ください(事務局では用意しませんのでご注意ください)。

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。

上記の件でのお問い合わせは,金沢大学医薬保健研究域薬学系薬物学 日本薬学会北陸支部第120回例会事務局までお願いします。

電話:076-234-4472; ファックス:076-234-4472; e-mail: bidbs07@p.kanazawa-u.ac.jp

# プログラム

日本薬学会北陸支部平成21年度第1回総会(大会議室)	13:00~13:20
特別講演(大会議室)	13:30~14:30
小胞体に於けるストレス制御と黒質神経細胞死	
堀 修(金沢大学医薬保健研究域医学系教授)	
大学院優秀発表賞応募講演(大会議室)	10:30~12:00
一般発表(大会議室,G15会議室)	15:00~16:36
大学院優秀発表賞表彰式(大会議場)	17:00~17:20

## 大学院優秀発表賞応募講演(大会議室) 10:30~12:00

10:30~11:30 座長:白坂善之

- 1 培養ヒト腸上皮 Caco-2 におけるメトトレキサートの経細胞輸送機構  
鷹合麻里、坂田淳平、石田和也、田口雅登、橋本征也 (富山大院薬)
- 2 マウス線条体ドパミン神経シナプトソームの免疫分離法とパーキンソン病誘発毒素 MPTP の選択的ドパミン神経毒性  
小林 星太、高野 温志、松島 大章、室山 明子、光本 泰秀  
(北陸大薬)
- 3 神経細胞におけるトランスフェリンレセプターの発現  
中村有加里、中道範隆、米田幸雄(金沢大院薬)
- 4 骨芽細胞におけるGABA<sub>B</sub>レセプターの機能解析  
高畑佳史、宝田剛志、藤森さゆ美、檜井栄一、米田幸雄(金沢大院薬)

11:30~12:00 座長:谷口剛史

- 5 新規ジアザベンゾトロン類の合成、反応性、および生物活性  
大平卓也、片柳裕志、松谷裕二、Zheng-Li Wei、近藤 隆、豊岡尚樹、根本英雄(富山大院薬)
- 6 脳機能改善作用を有するフラン融合四環系化合物の合成研究  
田村恒介<sup>1</sup>、松谷裕二<sup>1</sup>、東田千尋<sup>2</sup>、豊岡尚樹<sup>1</sup>、根本英雄<sup>1</sup>(<sup>1</sup>富山大院薬、<sup>2</sup>富山大和漢研)

12:00~13:00 昼食

13:00 ~ 13:20 日本薬学会北陸支部平成21年度第1回総会(大会議場)

13:30 ~ 14:30 **特別講演**(大会議室) 座長: 檜井栄一

小胞体に於けるストレス制御と黒質神経細胞死  
堀 修 (金沢大学医薬保健研究域医学系教授)

### **一般講演 (大会議場)**

15:00 ~ 15:48 座長: 稲垣冬彦

- 1-1 トリフェニルビスマスとジスルフィド類を利用した銅触媒下でのS-アリール化反応  
西岡 元一<sup>1</sup>、安池 修之<sup>1,2</sup>、栗田 城治<sup>1</sup>(北陸大薬<sup>1</sup>、北陸大フロンティア<sup>2</sup>)
  - 1-2 空気雰囲気下で行うトリアリールアンチモンジアセテートを用いた宮浦ホウ素化型反応  
董 宇強<sup>1</sup>、安池 修之<sup>1,2</sup>、秦 薇薇<sup>1,2</sup>、角澤 直紀<sup>1</sup>、栗田 城治<sup>1</sup>(北陸大薬<sup>1</sup>、北陸大フロンティア<sup>2</sup>)
  - 1-3 pH 滴定によるサリチル酸の血清アルブミン結合の解明  
亀井美緒、黄壁達人、小川数馬、小谷明 (金沢大院薬)
  - 1-4 cisplatin と異なる抗ガン作用を有する白金錯体の開発  
竹森麻美、黄壁達人、小川数馬、小谷 明 (金沢大院薬)
- 15:48 ~ 16:36 座長: 田中弘之
- 1-5 リン酸基含有 IP6 多核白金抗がん剤の開発  
竹中 淳平、黄壁 達人、小川 数馬、小谷 明 (金沢大院薬)
  - 1-6 三重結合を有するアルコールおよびフェノール類とイソセレノシアネート類との付加・環化反応  
要 衛、 潘 超、指田 春喜(北陸大薬)
  - 1-7 Cephalezomine H の構造訂正と全合成  
横山慎一・谷口剛史・石橋弘行 (金沢大院薬)
  - 1-8 3-エトキシシクロブタンとイミン類の[4+2]環化付加反応による環状含窒素化合物の合成研究  
岡戸良平、松尾淳一、石橋弘行 (金沢大院薬)

## 一般講演 (G15会議室)

15:00 ~ 15:48 座長: 杉浦智子

- 2-1 フェロセン連結 DNA の金電極上における分子ダイナミクスとパルス電位周波数の同調に基づく SNPs 検出

千葉 順哉、井上 将彦(富山大院薬)

- 2-2 神経系前駆細胞に発現する代謝制御型グルタミン酸受容体

マカンガ・ジュリエット、中道範隆、米田幸雄(金沢大院薬)

- 2-3 人工的 NMDA 受容体チャネルの強制発現

福森良、中道範隆、宝田剛志、米田幸雄 (金沢大院薬)

- 2-4 スタチン系薬剤のヒトサイトメガロウイルスに対する増殖抑制効果

畢 長暁<sup>1</sup>、高橋 孝<sup>2</sup>、山田理恵<sup>1</sup>、定成秀貴<sup>1</sup>、松原京子<sup>1</sup>、村山次哉<sup>1</sup> (<sup>1</sup>北陸大薬、<sup>2</sup>北里大院感染制御科)

15:48 ~ 16:24 座長: 永長一茂

- 2-5 4, 5, 7-trihydroxy-3, 5 -dimethoxyflavone (tricin) による抗インフルエンザウイルス作用の検討

矢澤 薫美<sup>1</sup>、土田 裕三<sup>2</sup>、定成秀貴<sup>1</sup>、松原京子<sup>1</sup>、村山 次哉<sup>1</sup> (北陸大薬<sup>1</sup>、(株)鳳凰堂<sup>2</sup>)

- 2-6 軟骨細胞成熟に対する時計遺伝子の作用

児玉歩美、宝田剛志、佐原甲一、檜井栄一、米田幸雄 (金沢大院薬)

- 2-7 脂肪細胞に発現する GABA シグナル分子

中村由香里、宝田剛志、米田幸雄 (金沢大院薬)

17:00 ~ 17:20 大学院優秀発表賞表彰式(大会議室)