

プログラム

1. 平成18年度第1回総会 12:30~12:50 A会場 (1階 大会議室)

2. 特別講演 13:00~14:00 A会場 (1階 大会議室)

座長：(金沢大院薬) 島田和武
オーバーハウザーMRIによる生体内レドックス動態の分子イメージング
(九州大学大学院薬学研究院) 内海英雄

3. 大学院優秀発表賞応募講演 B会場 (地下1階 G15会議室)

11:00~12:00 座長：(金沢大院薬) 高野秀一

- B-1** マクロファージ内での黄色ブドウ球菌殺菌の Toll 様受容体 TLR2 による抑制
(¹金沢大院薬, ²金沢大院医) ○一木万奈美¹, 渡辺郁子², 白土明子^{1,2}, 中西義信^{1,2}
- B-2** インフルエンザ発症マウス肺組織でのウイルス感染細胞の貪食とウイルス除去
(¹金沢大院薬, ²金沢大院医, ³富山県衛生研) ○茂木武¹, 橋本優実², 滝澤剛則³, 白土明子^{1,2}, 中西義信^{1,2}
- B-3** 条件的不死化ラットリンパ管内皮細胞株の樹立とリンパ管新生における FGF-2 の役割
(¹富山大和漢薬研, ²富山大 COE) ○山田紗奈衣¹, 松尾光浩¹, 小泉桂一¹, 済木育夫^{1,2}
- B-4** ニワトリ DT40 コンディショナルノックアウト細胞を用いた DDB1 の機能解析
(金沢大院薬) ○松浦顕教, 若杉光生, 傳東涛, 松永司

14:00~15:00 座長：(金沢大院薬) 永長一茂

- B-5** 抗癌剤創製を目指した OSW-1 類似化合物の新規合成法の開発
(富山大院薬) ○増田誠治, 松谷裕二, 根本英雄
- B-6** 薬物排泄に及ぼす肝障害の影響
(金沢大院薬) ○奥村浩敏, 加藤美紀, 南圭一, 中島美紀, 横井毅
- B-7** ニコチン代謝酵素 CYP2A6 の誘導メカニズムの解明
(¹金沢大院薬, ²東北大院薬) ○東恵理子¹, 伊藤雅浩¹, 中島美紀¹, 吉田良子¹, 永田清², 山添康², 横井毅¹
- B-8** ヒト CYP1B1 遺伝子の発現は microRNA により制御される
(¹金沢大院薬, ²ふたば乳腺クリニック) ○高木信伍¹, 土屋佑樹¹, 中島美紀¹, 加藤美紀¹, 谷屋隆雄², 横井毅¹

15:00~16:00 座長：(金沢大院薬) 若杉光生

- B-9** 抗癌薬シクロホスファミドの副作用発現と CYP2B6 遺伝子多型との関連
(¹金沢大院薬, ²国立がんセンター東病院) ○駒形小夜香¹, 中島美紀¹, 藤木勇人¹, 金田祥弘¹, 加藤美紀¹, 衣斐寛倫², 伊藤國明², 南博信², 横井毅¹

- B-10** トラウマ体験マウスを用いた成熟脳内神経細胞新生の解析
(金沢大院薬) ○玉置啓祐, 山田清文, 米田幸雄
- B-11** 覚醒剤誘発性認知障害モデルにおける ERK シグナル系の役割
(金沢大院薬) ○伊藤幸男, 田熊一徹, 中道範隆, 溝口博之, 永井拓, 山田清文
- B-12** 精巣毒性評価のための画期的な動物試験法の開発
(¹金沢大院薬, ²同志社女子大薬, ³金沢大院医) ○岸本淳司¹, 永長一茂¹, 木津良一², 中川彰久³, 白土明子^{1,3}, 中西義信^{1,3}

4. 一般講演

A 会場 (1 階 大会議室)

11:00~12:00

座長：(金沢大院薬) 久保義行

- A-1** 変異型アンチトロンビン AT(C95R)の分泌異常機構：ヒト肝癌細胞 HuH-7 を用いた解析
(富山大院薬) ○石田雅人, 橋本喜弘, 橋本なつ子, 今中常雄
- A-2** 培養アストロサイトに発現するグルタミントランスポーターの cAMP による制御
(金沢大院薬) ○小椋正人, 木村仁美, 大西知絵, 中道範隆, 谷浦秀夫, 米田幸雄
- A-3** アダプター蛋白複合体 μ 3B サブユニット欠損マウスの多動性に対する GABA 作動薬の効果
(¹金沢大院薬, ²理研 RCAI) ○小池宏幸¹, 田熊一徹¹, 永井拓¹, 溝口博之¹, 中津史², 大野博司², 山田清文¹
- A-4** 生活習慣病の主因としての Toxic AGEs (TAGE) 病因説
(¹北陸大薬, ²久留米大医) ○下垣内徳子¹, 呉雪剛¹, 佐藤隆¹, 山岸昌一², 竹内正義¹
- A-5** Toxic AGEs (TAGE) の食後血糖マーカーとしての有用性
(¹北陸大薬, ²味の素, ³久留米大医) ○佐藤隆¹, 下垣内徳子¹, 北原吉朗², 山岸昌一³, 竹内正義¹

14:00~15:00

座長：(金沢大院薬) 山田文夫

- A-6** セレノール類および関連化合物の分子内三重結合への環化反応の理論的考察(1)
(¹北陸大薬, ²金沢大院薬) ○鈴木宏一¹, 指田春喜¹, 澤西啓之¹, 大柳賀津夫²
- A-7** エナミドへの 7 および 8-Endo 選択的ラジカル環化反応
(金沢大院薬) 谷口剛史, ○米井大悟, 内原嘉仁, 佐々木正倫, 石橋弘行
- A-8** N-保護アミン類の酸化活性とそれを用いる合成反応の開発
(金沢大院薬) 松尾淳一, ○棚木有美, 城戸愛美, 石橋弘行
- A-9** 有機アンチモン(V)化合物を用いたアミン類の簡便な N-アリル化反応
(北陸大薬) ○角沢直紀, 栗田城治
- A-10** ロジウム(II)触媒 C-H アミノ化反応における置換基効果： α -メチル- α -アミノ酸類の合成
(富山大院薬) 矢倉隆之, ○吉本祐也, 佐藤誠一

15:00~16:12

座長：(金沢大院薬) 西尾忠

- A-11** Suzuki-type cross-coupling reaction of pentavalent triphenylantimony dicarboxylate with arylboronic acids
(¹北陸大薬,²北陸大フロンティア) 安池修之^{1,2}, ○秦薇薇¹, 菅原芳之¹, 栗田城治¹
- A-12** プロピオレート, イミン類, およびスルホンアミドの新規3成分連結反応
(富山大院薬) ○松谷裕二, 和田明穂, 根本英雄
- A-13** 1-Hydroxyindoleの化学を応用した新規yohimbine誘導体群の合成研究
(金沢大院薬) ○吉野勝政, 楠野清香, 山田文夫, 染井正徳
- A-14** 毒ガエルアルカロイド 233A, 251AA, 235Uのキラル合成
(¹富山大院薬,²NIH) ○周徳軍¹, 豊岡尚樹¹, 根本英雄¹, H. M. Garraffo², T. F. Spande², J. W. Daly²
- A-15** マクロスフェライドIおよびLの全合成研究
(富山大院薬) ○小林勇太, 松谷裕二, 根本英雄
- A-16** Hypoestestatin 1の全合成研究
(金沢大院薬) ○竹内孝輔, 石田敦子, 松尾淳一, 石橋弘行

16:12~17:12

座長：(金沢大院薬) 松尾淳一

- A-17** フォトクロミック色素を利用したペプチド二次構造の光制御
(富山大院薬) ○藤本和久, 天野美緒, 井上将彦
- A-18** LC/ESI-MS/MSによる唾液中dehydroepiandrosterone定量法の開発と応用
(金沢大院薬) ○柴山優人, 東達也, 島田和武
- A-19** エストロゲンの光触媒分解における過酸化水素の影響と反応中間体に関する検討
(金沢大院薬) ○水口竜人, 左高聡子, 島田和武, 甲谷繁, 中垣良一
- A-20** 多環芳香族炭化水素類の内分泌攪乱作用発現に関する研究 –水酸化代謝生成物の構造と活性の相関–
(¹金沢大院薬,²同志社女子大薬) ○太刀川千裕¹, 小野田優¹, 柴田理沙¹, 大槻直生¹, 木津良一², 岡村和政², 鳥羽陽¹, 亀田貴之¹, 唐寧¹, 早川和一¹
- A-21** 独自の植物成長促進剤開発によるゴビ砂漠の緑地化への挑戦
(¹金沢大院薬,²NPO 砂漠緑包会) ○染井正徳¹, 品川裕子¹, 山田文夫¹, 南出武夫², 呉向栄², 大沢俊夫²

5. 大学院優秀発表賞授賞式：17:30~

A会場 (1階 大会議室)