

## 第 56 回（平成 22 年度）日本薬学会東海支部総会・大会

日時：平成 22 年 7 月 3 日（土）  
会場 所：岐阜薬科大学・岐阜大学医学部（〒501-1196 岐阜市大学西 1 丁目 25 番地 4/岐阜バス（岐阜大学・病院線）：J R岐阜（バスターミナル）③番のりば より約 38 分、「柳戸橋」又は「岐阜大学病院」バス停下車 徒歩 4 分）  
総会：12:00-12:40（第 1 講義室（A 会場））  
1. 開会の辞/2. 支部長挨拶/3. 平成 21 年度事業報告/4. 平成 21 年度収支決算報告/5. 平成 22 年度事業計画案審議/6. 平成 22 年度収支予算案審議/7. 平成 22 年度学術奨励賞授賞式/8. 平成 22 年度功労賞授賞式  
／9. 平成 23 年度支部役員選出/10. 平成 23 年度支部長挨拶/11. 閉会の辞  
大会：12:50-18:25（A 会場：第 1 講義室，B 会場：第 2 講義室，C 会場：岐阜大学 教育・福利棟 2 階 講義室 1，D 会場：岐阜大学 教育・福利棟 3 階 講義室 2，E 会場：大学院講義室）  
懇親会：18:30-19:30（岐阜大学医学部生協食堂（教育・福利棟 1 階））

特別講演 12:50-13:40 A 会場 座長 勝野眞吾（岐阜薬大）  
S1 プリオン病と理論的創薬（岐阜大学人獣感染防御研究センター）桑田一夫

学術奨励賞受賞講演 13:50-14:10  
A 会場 座長 菅 敏幸（静岡県大薬）  
A-A1 医薬薬のプロセス合成を指向した遷移金属触媒による環境低負荷型合成法の開発（静岡県大薬）江木正浩

B 会場 座長 古川昭栄（岐阜薬大）  
B-A1 大脳皮質神経層構築に対する神経栄養因子の作用（岐阜薬大）福光秀文

一般講演 14:20-18:05  
A 会場（1 階 第 1 講義室）  
14:20-15:20 座長 三浦 剛（岐阜薬大）  
A-1 銅触媒 N-N カップリングによる酸化的環化反応を用いた新規トリアプロピルジン合成法の開発（ <sup>1</sup> 岐阜薬大）○岡田崇宏<sup>1</sup>，上田 聡<sup>1</sup>，奥田健介<sup>1</sup>，永澤秀子<sup>1</sup>  
A-2 アリールボロン酸エステルを用いるジアリアルアミン誘導体の合成研究（ <sup>1</sup> 静岡県大薬）高木 晃<sup>1</sup>，○戸塚善博<sup>1</sup>，井川貴詞<sup>1</sup>，赤井周司<sup>1</sup>  
A-3 パラジウム炭素を触媒とするリガンドフリー脛山カップリング反応の開発（ <sup>1</sup> 岐阜薬大）○柳瀬考由<sup>1</sup>，澤間善成<sup>1</sup>，門口泰也<sup>1</sup>，佐治木弘尚<sup>1</sup>  
A-4 多置換オキサレーンの一段階繰り返し合成法の開発研究（ <sup>1</sup> 静岡県大薬）○松島佑司<sup>1</sup>，大場 舞<sup>1</sup>，眞鍋 敬<sup>1</sup>  
A-5 窒化ホウ素を担体とした官能基選択的不均一系接触還元触媒の開発（ <sup>1</sup> 岐阜薬大）○矢部雄貴<sup>1</sup>，澤間善成<sup>1</sup>，門口泰也<sup>1</sup>，佐治木弘尚<sup>1</sup>  
A-6 エチルベンゼン類を原料とする α,α-ジプロモアセトフェノン類のワンポット合成法（ <sup>1</sup> 岐阜薬大）○坂 和典<sup>1</sup>，多田教浩<sup>1</sup>，三浦 剛<sup>1</sup>，伊藤彰近<sup>1</sup>

15:25-16:15 座長 坂井建男（名城大薬）  
A-7 ソルカン 365mfc を溶媒に用いる Friedel-Crafts 反応の開発（ <sup>1</sup> 名工大院工）○楠田旭弘<sup>1</sup>，王 欣<sup>1</sup>，除 修華<sup>1</sup>，徳永恵津子<sup>1</sup>，柴田哲男<sup>1</sup>  
A-8 DBFOX-Ph/金属錯体触媒を用いた不斉フッ素化反応における不斉増幅現象（ <sup>1</sup> 名工大院工）○鈴木 悟<sup>1</sup>，徳永恵津子<sup>1</sup>，中村修一<sup>1</sup>，柴田哲男<sup>1</sup>  
A-9 クリックケミストリーを用いたビスシノコナルカロイドの合成および不斉触媒としての利用（ <sup>1</sup> 名工大院工）○安井宏有貴<sup>1</sup>，徳永恵津子<sup>1</sup>，中村修一<sup>1</sup>，柴田哲男<sup>1</sup>  
A-10 α-ブレンから誘導される配位子の合成と不斉反応への応用（ <sup>1</sup> 名城大薬）福手吉典<sup>1</sup>，○金 里香<sup>1</sup>，旭 大輔<sup>1</sup>，原 脩<sup>1</sup>  
A-11 Montmorillonite 担持不斉有機触媒を用いる(R)-Convolutamydine A の不斉合成（ <sup>1</sup> 名工大院工）○原 範之<sup>1</sup>，中村修一<sup>1</sup>，柴田哲男<sup>1</sup>，融 健<sup>1</sup>

16:20-17:10 座長 武田良文（愛知学院大薬）  
A-12 アリルジアセテートに対する不斉モノフルオロメチル化反応（ <sup>1</sup> 名工大院工）○古川達也<sup>1</sup>，後藤洋介<sup>1</sup>，徳永恵津子<sup>1</sup>，中村修一<sup>1</sup>，柴田哲男<sup>1</sup>  
A-13 新型 Yagupolykii- 梅本タイプ試薬の合成：トリフルオロメタンスルホン酸を用いた ortho-Ethynylaryltrifluoromethylsulfan の分子内環化反応（ <sup>1</sup> 名工大院工）○則竹 瞬<sup>1</sup>，Andrej Matsnev<sup>1</sup>，野村佳則<sup>1</sup>，徳永恵津子<sup>1</sup>，中村修一<sup>1</sup>，柴田哲男<sup>1</sup>  
A-14 シリルベンゼインとフラン類との位置選択的 Diels-Alder 反応を利用する 10 位置換アンスロン類合成法の開発（ <sup>1</sup> 静岡県大薬）○井川貴詞<sup>1</sup>，繁田 堯<sup>1</sup>，守川由起<sup>1</sup>，赤井周司<sup>1</sup>  
A-15 収束型合成法を利用した 8 環性ポリエーテル合成（ <sup>1</sup> 名城大院総合学術， <sup>2</sup> 名城大薬）杉本 愛<sup>1</sup>，○坂井健男<sup>2</sup>，森 裕二<sup>1,2</sup>  
A-16 プロープ化を指向した EGCG 誘導体の合成（ <sup>1</sup> 静岡県大薬， <sup>2</sup> 東大院薬）○井戸俊輔<sup>1</sup>，吉田篤史<sup>1</sup>，廣岡康男<sup>1</sup>，眞鍋多美子<sup>1</sup>，脇本敏幸<sup>2</sup>，浅川倫宏<sup>1</sup>，菅 敏幸<sup>1</sup>

17:15-18:05 座長 林 一彦（金城学院大薬）  
A-17 UCS1025A の合成研究（ <sup>1</sup> 静岡県大薬， <sup>2</sup> 東大院薬）○佐藤弦一郎<sup>1</sup>，内田賢二<sup>1</sup>，安田吉徳<sup>1</sup>，清水啓太<sup>1</sup>，藤本哲平<sup>2</sup>，三村 啓<sup>2</sup>，福山 透<sup>2</sup>，脇本敏幸<sup>2</sup>，浅川倫宏<sup>1</sup>，菅 敏幸<sup>1</sup>  
A-18 (-)-FR901483 の合成研究（ <sup>1</sup> 静岡県大薬， <sup>2</sup> アステラス製薬， <sup>3</sup> 東大院薬）○升田明孝<sup>1</sup>，蒔山真美<sup>1</sup>，家田 成<sup>2</sup>，脇本敏幸<sup>3</sup>，浅川倫宏<sup>1</sup>，福山 透<sup>3</sup>，菅 敏幸<sup>1</sup>  
A-19 SB-203207 および類縁体の全合成（ <sup>1</sup> 静岡県大薬， <sup>2</sup> 東京大院薬， <sup>3</sup> 京都大化研）○赤尾祐介<sup>1</sup>，廣岡康男<sup>1</sup>，浅川倫宏<sup>1</sup>，川本論一郎<sup>2</sup>，古田 巧<sup>3</sup>，脇本敏幸<sup>2</sup>，福山 透<sup>2</sup>，菅 敏幸<sup>1</sup>  
A-20 アクロメリン酸類の合成研究（ <sup>1</sup> 静岡県大薬， <sup>2</sup> 東京大院薬， <sup>3</sup> 京都大化研）○大内仁志<sup>1</sup>，磯部洋一郎<sup>1</sup>，東 匠<sup>1</sup>，岡崎優子<sup>1</sup>，脇本敏幸<sup>2</sup>，古田 巧<sup>3</sup>，浅川倫宏<sup>1</sup>，菅 敏幸<sup>1</sup>  
A-21 Keramaphidin B の合成研究（ <sup>1</sup> 静岡県大薬， <sup>2</sup> 東京大院薬， <sup>3</sup> 京都大化研）○廣瀬良嗣<sup>1</sup>，酒井佑宜<sup>1</sup>，池内和忠<sup>1</sup>，富成祐介<sup>2</sup>，脇本敏幸<sup>2</sup>，古田 巧<sup>3</sup>，福山 透<sup>2</sup>，菅 敏幸<sup>1</sup>

B 会場（2 階 第 2 講義室）  
14:20-15:10 座長 中川秀彦（名市大院薬）  
B-1 ニチニチソウのイリドイド配糖化酵素の単離と機能解析（ <sup>1</sup> 名市大薬， <sup>2</sup> 名市大院薬）○浅田圭祐<sup>1</sup>，永利麻衣<sup>2</sup>，寺坂和祥<sup>1,2</sup>，水上 元<sup>1,2</sup>  
B-2 Azide-alkyne 環化付加反応を触媒する Cu-蛋白質複合体の発見（ <sup>1</sup> 名市大院薬）○粕谷侑輝<sup>1</sup>，鈴木孝禎<sup>1</sup>，太田庸介<sup>1</sup>，津元裕樹<sup>1</sup>，中川秀彦<sup>1</sup>，富田直樹<sup>1</sup>  
B-3 触媒抗体単離を指向したペプチド性リン酸ジエステルの合成（ <sup>1</sup> 鈴鹿医療科学大薬， <sup>2</sup> 神戸学院大薬）○田口博明<sup>1</sup>，津田裕子<sup>2</sup>  
B-4 ヱクセレーターセ阻害能を持つヘリカルなフォルダマーの開発（ <sup>1</sup> 名市大院薬， <sup>2</sup> 東京大院薬）○今村優希<sup>1</sup>，渡邊直登<sup>2</sup>，大沢智子<sup>2</sup>，梅澤直樹<sup>1</sup>，富田泰輔<sup>2</sup>，岩坪 威<sup>2</sup>，加藤信樹<sup>1</sup>，樋口恒彦<sup>1</sup>  
B-5 糖脂質を用いたリポペプチドワクチンのデザインと免疫学的評価（ <sup>1</sup> 鈴鹿医療科学大薬， <sup>2</sup> クイーンズランド大）○藤田快男<sup>1,2</sup>，イストファン・トス<sup>2</sup>

15:15-16:05 座長 岩島 誠（鈴鹿医療科学大薬）  
B-6 含フッ素化合物のシリカゲルカラムクロマトグラフィーでの自己不均一化（ <sup>1</sup> 名工大院工）○西峯貴之<sup>1</sup>，小川真一<sup>1</sup>，徳永恵津子<sup>1</sup>，柴田哲男<sup>1</sup>  
B-7 サリドマイドの水における自己不均一化現象（ <sup>1</sup> 名工大院工）○伊藤絵美<sup>1</sup>，鈴木由香<sup>1</sup>，山本剛嗣<sup>1</sup>，徳永恵津子<sup>1</sup>，中村修一<sup>1</sup>，柴田哲男<sup>1</sup>  
B-8 糖類の位置及び立体選択的重水素標識化反応（ <sup>1</sup> 岐阜薬大）藤原裕太<sup>1</sup>，○岩田宏輝<sup>1</sup>，澤間善成<sup>1</sup>，門口泰也<sup>1</sup>，佐治木弘尚<sup>1</sup>  
B-9 トリプルクリック反応を用いた風車型フタロシアニンの設計と合成（ <sup>1</sup> 名工大院工）○梅田将司<sup>1</sup>，Das Banibrata<sup>1</sup>，徳永恵津子<sup>1</sup>，中村修一<sup>1</sup>，柴田哲男<sup>1</sup>  
B-10 腫瘍の低酸素微小環境に特異的に応答して近赤外蛍光を発する低分子プローブの開発（ <sup>1</sup> 岐阜薬大）○河野樹<sup>1</sup>，奥田健介<sup>1</sup>，永澤秀子<sup>1</sup>

16:10-17:10 座長 豊田行康（名城大薬）  
B-11 Estrogen receptor 発現低下がインスリン抵抗性発症に与える影響（ <sup>1</sup> 静岡県大院薬）○横山歩美<sup>1</sup>，羽毛田聡美<sup>1</sup>，賀川義之<sup>1</sup>，前田利男<sup>1</sup>  
B-12 インスリン抵抗性自然発症マウスにおける摂食調節異常（ <sup>1</sup> 静岡県大薬）○石月瑞穂<sup>1</sup>，袖野みどり<sup>1</sup>，賀川義之<sup>1</sup>，前田利男<sup>1</sup>  
B-13 SIP は HIF-1α を介した PAI-1 の発現を増加させる（ <sup>1</sup> 名市大院薬）○榊原大輔<sup>1</sup>，浅井萌子<sup>1</sup>，小池慶子<sup>1</sup>，岩城壮一郎<sup>1</sup>，藤井 聡<sup>1</sup>  
B-14 ヒト滑膜細胞株におけるニコチン性アセチルコリン受容体 α7 サブユニットの機能解析（ <sup>1</sup> 愛知学院大薬， <sup>2</sup> 名市大院薬）○波多野紀行<sup>1</sup>，伊藤友香<sup>2</sup>，鈴木翔太<sup>1</sup>，鈴木裕可<sup>1</sup>，林 秀敏<sup>2</sup>，小野崙菊夫<sup>2</sup>，村木克彦<sup>1</sup>  
B-15 RNA 創薬に向けた siRNA 体内動態の PET イメージング（ <sup>1</sup> 静岡県立大院薬・グローバル COE， <sup>2</sup> 浜松トノクス）○浅井知浩<sup>1</sup>，畑中劍太郎<sup>1</sup>，小出裕之<sup>1</sup>，原田典弘<sup>2</sup>，塚田秀夫<sup>2</sup>，奥 直人<sup>1</sup>  
B-16 ウーロン由来の天然成分 Chafuroside A の自己乳化型製剤技術による物性・薬効の改善（ <sup>1</sup> 静岡県大薬）○松井卓也<sup>1</sup>，青木陽祐<sup>1</sup>，石田均司<sup>1</sup>，尾上誠良<sup>1</sup>，山田静雄<sup>1</sup>

17:15-18:05 座長 鈴木昭夫（岐阜大医 薬剤部）  
B-17 トラニラストの体内動態制御を指向した新規易溶性粉末吸入製剤の開発（ <sup>1</sup> 静岡県大薬）○尾上誠良<sup>1</sup>，青木陽祐<sup>1</sup>，松井卓也<sup>1</sup>，川端洋平<sup>1</sup>，山田静雄<sup>1</sup>  
B-18 柑橘類由来成分 Nobletin の体内動態改善を指向した非晶質固体分散体製剤開発（ <sup>1</sup> 静岡県大薬， <sup>2</sup> 農研機構果樹研， <sup>3</sup> 摂南大学薬）○内田 淳<sup>1</sup>，高橋治樹<sup>1</sup>，小川一紀<sup>2</sup>，弓樹佳曜<sup>3</sup>，橋本直文<sup>3</sup>，世戸孝樹<sup>1</sup>，尾上誠良<sup>1</sup>，山田静雄<sup>1</sup>  
B-19 ワンステップ有核錠（OSDrC）による口腔内速崩壊錠の調製と崩壊性評価（ <sup>1</sup> 名城大薬）○近藤啓太<sup>1</sup>，丹羽敏幸<sup>1</sup>，櫃上和美<sup>1</sup>  
B-20 周術期および安定期における生体肝移植患者のタクロリムス体内動態並びに生命予後に及ぼす CYP3A5 遺伝子多型の影響（ <sup>1</sup> 三重大病院薬， <sup>2</sup> 三重大病院肝胆移植外科）○村木優一<sup>1</sup>，岩本卓也<sup>1</sup>，臼井正信<sup>2</sup>，伊佐地秀司<sup>2</sup>，奥田真弘<sup>1</sup>  
B-21 患者の服薬状況調査と服薬コンプライアンスに影響を与える要因解析（ <sup>1</sup> 岐阜薬大院薬， <sup>2</sup> 岐阜市民病院薬剤部， <sup>3</sup> 岐阜市民病院皮膚科）○坪井謙之介<sup>1</sup>，葛谷有美<sup>1</sup>，寺町ひとみ<sup>1</sup>，水井貴詞<sup>2</sup>，後藤勝敏<sup>2</sup>，米田和史<sup>2,3</sup>，土屋照雄<sup>1</sup>

C 会場（岐阜大学医学部 教育・福利棟 2 階 講義室 1）  
14:20-15:20 座長 山本浩充（愛知学院大薬）  
C-1 pH 変化による水試料中の二酸化炭素濃度の定量（ <sup>1</sup> 金城学院大薬， <sup>2</sup> 中京大情報理工）○小玉幸与<sup>1</sup>，河村典久<sup>1</sup>，長谷博子<sup>2</sup>，野浪 亨<sup>2</sup>，千葉 拓<sup>1</sup>  
C-2 非侵襲的な臨床分析試料としてのヒト爪の有用性ーポリアミンの一斉分析ー（ <sup>1</sup> 静岡県大薬）○関 俊哲<sup>1</sup>，矢野裕也<sup>1</sup>，松本晄人<sup>1</sup>，東 達也<sup>1</sup>，稲垣真輔<sup>1</sup>，豊岡利正<sup>1</sup>  
C-3 打錠用顆粒調製のための流動層造粒法の最適な操作条件の確立（ <sup>1</sup> 静岡県大薬）○大塚智子<sup>1</sup>，宮城島惇夫<sup>1</sup>，岩尾康範<sup>1</sup>，板井 茂<sup>1</sup>  
C-4 “有効表面積”を指標にした崩壊剤の機能性評価（ <sup>1</sup> 静岡県大薬）○田中翔子<sup>1</sup>，岩尾康範<sup>1</sup>，宮城島惇夫<sup>1</sup>，板井 茂<sup>1</sup>  
C-5 ビエゾ式ナノスプレードライヤーによるナノ・マイクロサイズの吸入微粒子の製剤化（ <sup>1</sup> 名城大薬）○松原怜<sup>1</sup>，奥田知将<sup>1</sup>，岡本浩一<sup>1</sup>  
C-6 薬理効果の持続化を目的とした肺内滞留性リボソーム吸入製剤の設計（ <sup>1</sup> 岐阜薬大， <sup>2</sup> 大塚製薬株式会社）○立川 卓<sup>1</sup>，戸塚裕一<sup>1</sup>，豊福秀一<sup>2</sup>，竹内洋文<sup>1</sup>

15:25-16:15 座長 杉山剛志（岐阜薬大）  
C-7 酵母プリオン[PSI<sup>+</sup>]の表現型解析から見出した翻訳終結因子 eRF3 の新規機能（ <sup>1</sup> 名市大院薬）○岡本淳志<sup>1</sup>，細田 直<sup>1</sup>，星野真一<sup>1</sup>  
C-8 歯周病細菌 Porphyromonas gingivalis の FimA 線毛関連因子 FimB に関する研究（ <sup>1</sup> 愛知学院大歯， <sup>2</sup> 朝日大歯）○永野恵司<sup>1</sup>，長谷川義明<sup>1</sup>，村上幸孝<sup>1,2</sup>，吉村文信<sup>1</sup>  
C-9 Staphylococcal superantigen-like protein 6 (SSL6) はブタフィコリン β に結合する（ <sup>1</sup> 名市大院薬， <sup>2</sup> 星薬大）○横山領介<sup>1</sup>，伊藤佐生智<sup>1</sup>，鴨志田剛<sup>2</sup>，瀧井猛将<sup>1</sup>，辻 勉<sup>2</sup>，小野崙菊夫<sup>1</sup>  
C-10 緑藻類 Chlorella 多糖成分のマクロファン活性化能（ <sup>1</sup> 岐阜薬大）○後藤麻美<sup>1</sup>，杉山剛志<sup>1</sup>，森 裕志<sup>1</sup>  
C-11 TLR シグナルを抑制する 2-aminopurine の抑制機構解析（ <sup>1</sup> 岐阜薬大）○森山和哉<sup>1</sup>，高橋圭太<sup>1</sup>，杉山剛志<sup>1</sup>，森 裕志<sup>1</sup>

16:20-17:10 座長 大原直樹（金城学院大薬）  
C-12 体性感覚情報の脳内プロセシングに関する研究（ <sup>1</sup> 岐阜薬大）○森 慎吾<sup>1</sup>，福光秀文<sup>1</sup>，宗宮仁美<sup>1</sup>，古川昭栄<sup>1</sup>  
C-13 ノビレチンは心筋梗塞後の左室収縮能低下を改善した（ <sup>1</sup> 静岡県大薬， <sup>2</sup> 京都大院医， <sup>3</sup> 京都医療センター， <sup>4</sup> 京都大院医， <sup>5</sup> (株)セラバリュース）○矢吹晴一郎<sup>1</sup>，川口正悟<sup>1</sup>，砂川陽一<sup>1,2,3</sup>，村上 明<sup>4</sup>，川口正悟<sup>1</sup>，村井範之<sup>1</sup>，富野 翠<sup>1</sup>，和田啓造<sup>3</sup>，高橋健治<sup>3</sup>，福田宏之<sup>5</sup>，刀坂泰史<sup>1</sup>，木村 剛<sup>2</sup>，島津 章<sup>3</sup>，藤田正俊<sup>2</sup>，長谷川浩二<sup>3</sup>，森本達也<sup>1</sup>  
C-14 新規 GATA4 結合タンパク質 RbAp46, RbAp48 は p300/GATA4 経路を介して心筋細胞肥大を調節する（ <sup>1</sup> 静岡県大薬， <sup>2</sup> 京都医療センター， <sup>3</sup> 京都大院医）○寺田太士<sup>1</sup>，砂川陽一<sup>1,2,3</sup>，渡辺雄一<sup>1</sup>，高谷智英<sup>2,3</sup>，和田啓造<sup>2</sup>，刀坂泰史<sup>1</sup>，島津 章<sup>2</sup>，木村 剛<sup>3</sup>，藤田正俊<sup>3</sup>，長谷川浩二<sup>2</sup>，森本達也<sup>1</sup>  
C-15 心筋梗塞後左室リモデリングに対するオーラブテンの効果の検討（ <sup>1</sup> 静岡県大薬， <sup>2</sup> 京都大院医， <sup>3</sup> 京都医療センター， <sup>4</sup> 京都大院医， <sup>5</sup> (株)セラバリュース）○川口正悟<sup>1</sup>，砂川陽一<sup>1,2,3</sup>，和田啓造<sup>3</sup>，村上 明<sup>4</sup>，矢吹晴一郎<sup>1</sup>，村井範之<sup>1</sup>，富野 翠<sup>1</sup>，高橋健治<sup>5</sup>，福田宏之<sup>5</sup>，刀坂泰史<sup>1</sup>，木村 剛<sup>2</sup>，島津 章<sup>3</sup>，藤田正俊<sup>2</sup>，長谷川浩二<sup>3</sup>，森本達也<sup>1</sup>  
C-16 IgA 腎症モデル HIGA マウス腎症増悪時におけるサイトカイン及び IgA 糖鎖の変化（ <sup>1</sup> 静岡県大薬， <sup>2</sup> 島田市民病院， <sup>3</sup> 北野病院， <sup>4</sup> 福井大医）○橋詰祐希<sup>1</sup>，三瓶祐貴<sup>1</sup>，上村和秀<sup>1</sup>，野垣文昭<sup>2</sup>，武會恵理<sup>3</sup>，吉田治義<sup>4</sup>，小野孝彦<sup>2</sup>，森本達也<sup>1</sup>

17:15-18:05 座長 永松 正（名城大薬）  
C-17 糖尿病ラットにおける D-タガトースの血糖上昇抑制作用（ <sup>1</sup> 名城大薬， <sup>2</sup> 香川大医）○佐藤寛之<sup>1</sup>，梅村展子<sup>1</sup>，二村由里子<sup>1</sup>，森 茂彰<sup>1</sup>，戸田州俊<sup>1</sup>，三輪一智<sup>1</sup>，村尾孝児<sup>2</sup>，西山 成<sup>2</sup>，徳田雅明<sup>2</sup>，豊田行康<sup>1</sup>  
C-18 生薬を基盤とするインスリン抵抗性改善天然化合物の探索（ <sup>1</sup> 愛知学院大院薬）○高木三千代<sup>1</sup>，大野高政<sup>1</sup>，田邊宏樹<sup>1</sup>，井上 誠<sup>1</sup>  
C-19 植物由来天然化合物の誘導型 NO 合成酵素選択的な NO 産生阻害効果（ <sup>1</sup> 名城大薬， <sup>2</sup> 東海学園大）○河野晋<sup>1</sup>，井藤千裕<sup>1</sup>，村田富保<sup>1</sup>，杉浦あゆみ<sup>1</sup>，疋田清美<sup>1</sup>，糸魚川政孝<sup>2</sup>，古川 宏<sup>1</sup>，金田典雄<sup>1</sup>  
C-20 Compound 48/80 誘発マウスくしゃみモデルの作製とその免疫薬理学的解析（ <sup>1</sup> 名城大薬）○野原由貴<sup>1</sup>，能勢充彦<sup>1</sup>，日坂真輔<sup>1</sup>，高谷芳明<sup>1</sup>，丹羽正武<sup>1</sup>  
C-21 ダニ抗原反復塗布によるマウスアレルギー性皮膚炎に及ぼす LPS の影響（ <sup>1</sup> 岐阜薬大）○小室優美<sup>1</sup>，宮本義浩<sup>1</sup>，山下弘高<sup>1</sup>，田中宏幸<sup>1</sup>，永井博之<sup>1</sup>，稲垣直樹<sup>1</sup>

D 会場（岐阜大学医学部 教育・福利棟 3 階 講義室 2）  
14:20-15:20 座長 上村和秀（静岡県大薬）  
D-1 ニカロジエンの CYP1A 酵素誘導作用：発がん前駆物質の代謝活性化に及ぼす影響（ <sup>1</sup> 静岡県大薬）○鴨田下彩加<sup>1</sup>，関本征史<sup>1</sup>，保坂卓臣<sup>1</sup>，根本清光<sup>1</sup>，出川雅邦<sup>1</sup>  
D-2 3-メチルコラシレンとジヒドロピリジン系カルシウム拮抗薬による CYP1A1 の相乗的誘導（ <sup>1</sup> 静岡県大薬）○保坂卓臣<sup>1</sup>，関本征史<sup>1</sup>，根本清光<sup>1</sup>，出川雅邦<sup>1</sup>  
D-3 飲酒と喫煙の両習慣による発がん物質の代謝活性化への修飾作用（ <sup>1</sup> 岐阜薬大， <sup>2</sup> 国立衛研）○立松憲次郎<sup>1</sup>，森 幸雄<sup>1</sup>，西川秋佳<sup>2</sup>  
D-4 前立腺癌細胞におけるビスホスホネート剤による抗アポトーシスタンパク質 bcl-2 の発現抑制機序（ <sup>1</sup> 岐阜薬大）○井口和弘<sup>1</sup>，辰田義樹<sup>1</sup>，臼井茂之<sup>1</sup>，平野和行<sup>1</sup>  
D-5 プロポリスの抗がん活性に関する分子作用機序解析（ <sup>1</sup> 岐阜薬大， <sup>2</sup> 岐阜大医・薬剤部， <sup>3</sup> 名市大医）○石原正志<sup>1,2</sup>，森脇健太<sup>3</sup>，伊藤善規<sup>2</sup>，深町克己<sup>3</sup>，二口 充<sup>3</sup>，酒々井真澄<sup>1,3</sup>  
D-6 非ステロイド性抗炎症薬による癌マーカー AKR1B10 の阻害（ <sup>1</sup> 岐阜薬大， <sup>2</sup> 愛知学院大薬， <sup>3</sup> 北陸大薬， <sup>4</sup> モナシュ大薬）○遠藤智史<sup>1</sup>，松 久俊之<sup>1</sup>，曾田 翠<sup>1,2</sup>，田島和男<sup>3</sup>，Ossama El-Kabbani<sup>1</sup>，原 明<sup>1</sup>

15:25-16:25 座長 村木克彦（愛知学院大薬）  
D-7 Rho 活性化因子 GBGEF2 の同定とその活性化機構（ <sup>1</sup> 岐阜大工生命， <sup>2</sup> かずさ DNA 研）○辻 雄介<sup>1</sup>，佐藤克哉<sup>1</sup>，長瀬隆弘<sup>2</sup>，上田 浩<sup>1</sup>  
D-8 Rho 活性化因子 GBGEF3 の同定とその活性制御機構（ <sup>1</sup> 岐阜大工生命， <sup>2</sup> かずさ DNA 研）○柴田裕貴<sup>1</sup>，佐藤克哉<sup>1</sup>，長瀬隆弘<sup>2</sup>，上田 浩<sup>1</sup>  
D-9 ストレチ誘導性タンパク TRB3 による TGF-βシグナルの制御（ <sup>1</sup> 名市大院薬， <sup>2</sup> 国立衛研）○牛山小百合<sup>1</sup>，井出佑子<sup>1</sup>，酒井 聡<sup>1</sup>，伊藤友香<sup>1</sup>，大岡伸通<sup>2</sup>，小野崙菊夫<sup>1</sup>，林 秀敏<sup>1</sup>  
D-10 スフィンゴミエリン合成酵素に対する Fyn チロシンキナーゼの影響（ <sup>1</sup> 名市大院薬， <sup>2</sup> ルーヴェンカソリック大学）○木谷友次朗<sup>1</sup>，大島健一<sup>1</sup>，田頭大志<sup>1</sup>，高柳麻衣<sup>1</sup>，馬場 敦<sup>1,2</sup>，服部光治<sup>1</sup>  
D-11 薬物代謝酵素 UGT1A1 タンパク質の安定性による発現制御（ <sup>1</sup> 名市大院薬）○石戸谷その<sup>1</sup>，中平桂子<sup>1</sup>，伊藤友香<sup>1</sup>，酒井 聡<sup>1</sup>，根本清光<sup>1</sup>，水谷隆治<sup>1</sup>，林 秀敏<sup>1</sup>  
D-12 部分欠失変異体を用いた酵母ミトコンドリアヒストン様タンパク質 Abf2p の機能解析（ <sup>1</sup> 名市大院薬）○早川智章<sup>1</sup>，高田美紗<sup>1</sup>，今川正良<sup>1</sup>，長田茂宏<sup>1</sup>

16:30-17:30 座長 原田 均（鈴鹿医療科学大薬）  
D-13 ポリレノジベニシラミンの生成機構と Cu(II)-カテコール依存的 DNA 損傷抑制効果（ <sup>1</sup> 名城大薬）安藤基純<sup>1</sup>，○戸邊隆夫<sup>1</sup>，高木麻衣<sup>1</sup>，西田博之<sup>1</sup>，伊藤和男<sup>1</sup>，植田康次<sup>1</sup>，岡本善士典<sup>1</sup>，小嶋仲夫<sup>1</sup>  
D-14 9,10-フェナンスレンキニン吸入ラット肺におけるアルドクト還元酵素 1C15 の高発現とその病態生化学的意義（ <sup>1</sup> 岐阜薬大）○篠田祐紀<sup>1</sup>，保住 功<sup>5</sup>，大塚 貴<sup>5</sup>，原 英彰<sup>1</sup>，遠藤智史<sup>1</sup>，原 明<sup>1</sup>  
D-15 No go decay (NGD)による mRNA 品質管理機構の解析（ <sup>1</sup> 名市大院薬）○堀川 桂<sup>1</sup>，細田 直<sup>1</sup>，星野真一<sup>1</sup>  
D-16 カドミウム曝露下での COS7 細胞における EC-SOD 発現の変動（ <sup>1</sup> 岐阜薬大）○小原 彩<sup>1</sup>，神谷哲朗<sup>1</sup>，原安和<sup>1</sup>，足立哲夫<sup>1</sup>  
D-17 メタロチオネイン-III 欠損マウスのカドミウム精巢毒性に関与する遺伝子の解析（ <sup>1</sup> 愛知学院大薬， <sup>2</sup> 山梨県環境科学研究所， <sup>3</sup> 鳥取大薬， <sup>4</sup> 岐阜薬大， <sup>5</sup> 岐阜大院医）○本田晶子<sup>1,4</sup>，小室広明<sup>1</sup>，長谷川達也<sup>2</sup>，瀬子義孝<sup>3</sup>，島田章則<sup>3</sup>，永瀬久光<sup>1</sup>，保住 功<sup>5</sup>，大塚 貴<sup>5</sup>，原 英彰<sup>1</sup>，藤原泰之<sup>1</sup>，佐藤雅彦<sup>1</sup>

D-18 有機スズ化合物の PPARγ 転写活性化における必須アミノ酸部位の検討（ <sup>1</sup> 岐阜薬大， <sup>2</sup> 大阪大院薬， <sup>3</sup> 大阪大微研）○廣森洋平<sup>1</sup>，原田秀作<sup>2</sup>，中村昇太<sup>3</sup>，吉田卓也<sup>2</sup>，中西 剛<sup>1</sup>，永瀬久光<sup>1</sup>

フォーラム 21 14:20-18:25  
E 会場（2 階 大学院講義室）  
学生フォーラム

14:20-16:05 座長 足立哲夫，臼井茂之（岐阜薬大）  
E-1 鈴鹿医療科学大学薬学部 基礎薬学演習「がんとたたかう」（