

第 58 回日本薬学会近畿支部総会・大会

日時 2008 年 10 月 25 日 (土) 9:00~19:00

会場 神戸薬科大学 (神戸市東灘区本山北町 4-19-1)

主催 日本薬学会近畿支部

支部総会 12:05~12:35 (A 会場)

特別講演 (ききょう記念ホール 16:20~17:20)

細胞接着とシグナル伝達-生理機能と病態 (神戸大院医) 高井義美

パネルディスカッション (ききょう記念ホール 12:45~13:45)

薬学教育 6 年制における課題と展望

1. 薬学教育における病院・薬局実務実習の位置づけ (薬学教育協議会 病院・薬局実務実習
近畿地区調整機構, 大阪薬大) 掛見正郎

2. 医療現場から見た新薬剤師への期待と展望 (京大病院薬) 乾 賢一
一般講演

有機化学部会 I (A 会場 9:00~15:48)

A-09-1 3-ヨードベンゾフランの新規合成法 (神戸薬大) 沖津貴志, ○中澤大祐, 谷口理恵,
和田昭盛

A-09-2 環境低負荷型[3,3]-シグマトロピー転位反応の開発とジヒドロベンゾフラン類の合
成 (神戸薬大) 宮田興子, ○米井裕幸, 武田紀彦, 影平俊介, 内藤猛章

A-09-3 複素環を有する benzo[b]furan 誘導体の合成と反応 (¹武庫川女大薬, ²京都薬大) ○
伊東あずさ¹, 川崎郁勇¹, 寺脇亜生子¹, 富岡美貴¹, 田淵裕佳子¹, 大石義孝¹, 山
下正行², 西出喜代治¹

A-09-4 4-Chloro-3-formylbenzo[b]furo[3,2-b]pyridine からの四環性化合物の合成 (¹武庫川女大
薬, ²京都薬大) ○遠藤千賀子¹, 川崎郁勇¹, 関本佳織¹, 藤原かおり¹, 田淵裕佳
子¹, 大石義孝¹, 山下正行², 西出喜代治¹

A-09-5 クロロギ酸アミドの分子内 Heck 型反応を鍵とする Aspidosperma 型インドールアル
カロイド類のエナンチオ選択的合成法の開発 (京大院薬) 安井義純, ○竹田 寛,
竹本佳司

A-10-1 チオウレア触媒を用いた形式的不斉 [3+2] 付加環化反応 (京大院薬) ○吉田耕三,
Jianwu Xie, 高須清誠, 竹本佳司

A-10-2 スピロシクロプロパンを与える環縮小反応の開発 (京大院薬) 高須清誠, ○永本祐
樹, 竹本佳司

A-10-3 触媒的連続反応による 2-メチレンシクロヘキサノン化合物の一举構築 (京大院薬)
高須清誠, ○田中 徹, 竹本佳司

A-10-4 Friedel-Crafts 反応による α,β -不飽和ラクタムの合成 (京大院薬) 安井義純, ○柿木
原一成, 竹田 寛, 竹本佳司

A-10-5 過酸化水素を用いる酸化反応に使用可能な新規固相触媒の開発 (近畿大薬) 濱本博
三, ○岡田英樹, 矢澤雪絵, 三木康義

A-11-1 イオン性高分子を用いる新規酸化触媒の開発とオレフィン類のジヒドロキシル化反
応への応用 (近畿大薬) 濱本博三, ○黒坂昌代, 三木康義

A-11-2 C₂-対称求核触媒を用いる糖誘導体の位置選択的官能基化 (京大化研) ○上田善弘,
村松 渉, 川端猛夫

- A-11-3 Cross-metathesis 反応を用いた ζ -ヒドロキシ- α,β -不飽和アルコールの合成 (京都薬大)
○廣瀬千晶, 笹谷佳菜子, 荒川直樹, Sudhir M. Hande, 上西潤一
- A-11-4 Horner-Wadsworth-Emmons 反応の新たな展開 (京都薬大) ○木村大地, 岩本拓也, 上西潤一
- A-11-5 アレーンクロム錯体の位置選択的リチオ化反応 (京都薬大) ○村井真人, 上西潤一, 植村元一
- A-14-1 Copper-Catalyzed Asymmetric Allylic Substitution Using Aryl and Ethyl Grignard Reagents (京大院薬) ○Khalid B. Selim, 山田健一, 富岡 清
- A-14-2 銅-Grignard 試薬による不斉共役付加反応をモデル反応としたキラル C_2 対称カルベンリガンドの設計と開発 (京大院薬) ○松本安正, 中西洋嗣, 山田健一, 富岡 清
- A-14-3 リチウムエステルエノラート三成分反応剤の高選択的不斉 Michael 付加反応 (京大院薬) ○山本康友, 安田順信, 鈴木寛和, 富岡 清
- A-14-4 ねじれ型アミド結合を持つ多置換アザビシクロ[3,2,1]オクタン誘導体の不斉合成と反応性 (京大院薬) ○入江一之, 門口大輝, Swapan Majumdar, 川端猛夫
- A-14-5 面不斉エノラートを經由する四置換炭素含有環状エーテル類の不斉合成 (京大化研) ○友原啓介, 吉村智之, 川端猛夫
- A-15-1 Pd 触媒ドミノ型反応を利用した軸性不斉化合物の簡便合成 (¹京大化研, ²静岡県大薬) ○山本純也¹, 北村祐樹², 橋本理乃², 古田 巧¹, 菅 敏幸², 川端猛夫¹
- A-15-2 Tandem 型反応による多連続不斉炭素の立体選択的構築法の開発 (京都薬大) ○小関稔, 越智俊輔, 葉山 登, 梶本哲也, 野出 學
- A-15-3 C-S 二座配位子-パラジウム触媒を用いた有機三フッ化ホウ素塩のアルデヒドへの付加反応 (同志社女大薬) ○栗山正巳, 嶋澤るみ子, 榎本光伯, 白井隆一
- A-15-4 C-S 二座配位子-パラジウム触媒による有機ホウ酸試薬のキラルアルデヒドへのジアステレオ選択的 1,2-付加反応 (同志社女大薬) ○榎本光伯, 栗山正巳, 白井隆一
有機化学部会 II (B 会場 9:00~16:00)
- B-09-1 ヨードアレーンを触媒とする酸化的 C-C 結合形成反応: Amaryllidaceae alkaloid 合成への応用 (¹阪大院薬, ²立命館大薬) 土肥寿文^{1,2}, ○南辻 裕¹, 丸山明伸¹, 廣瀬智史¹, 藤岡弘道¹, 北 泰行²
- B-09-2 *N*-アルコキシイミドイルブロミド類のクロスカップリング反応の開発とイソキサゾール合成への応用 (¹神戸薬大, ²兵庫医療大薬) 上田昌史¹, ○池田祐紀¹, 宮田興子¹, 内藤猛章¹, 宮部豪人²
- B-09-3 ラジカル付加反応を基盤とする置換環状アミン類の合成法の開発 (神戸薬大) 宮田興子, ○田村 光, 高橋伸也, 内藤猛章
- B-09-4 Scope of the Radical Addition-Cyclization-Elimination Reaction of Oxime Ether Towards the Synthesis of Tricyclic Lactam Derivatives (神戸薬大) ○Habibur Rahaman, Atsushi Shirai, Okiko Miyata, Takeaki Naito
- B-09-5 共役オキシムエーテル類への位置選択的ラジカル付加反応: 水酸基導入反応への展開 (¹神戸薬大, ²兵庫医療大薬) 上田昌史¹, ○木村隆浩¹, 清水秀憲¹, 宮田興子¹, 内藤猛章¹, 宮部豪人²
- B-10-1 ハロアルカンとトリエチルボランを用いる新反応の開発 (神戸薬大) 宮田興子, ○宮

- 川仁紀, 廣田良介, 内藤猛章
- B-10-2 ヒドロキシメチルアニオン等価体ラジカルの効率的発生法の開発 (京大院薬) ○仲野真由, Tito Akindele, 前川 勝, 山田健一, 富岡 清
- B-10-3 ジメチル亜鉛を開始剤とする THF の α,β -不飽和イミンへのラジカル共役付加反応 (京大院薬) ○山田健一, 梅木啓行, 前川 勝, 山本康友, Tito Akindele, 仲野真由, 富岡 清
- B-10-4 ベンジリデンマロネートへの立体選択的なエーテルラジカルの共役付加反応 (京大院薬) ○前川 勝, 仲野真由, 山本康友, 山田健一, 富岡 清
- B-10-5 ヨウ素反応剤の新規活性化法を機軸とするベンジル位 C-H 結合の官能基化 (¹ 阪大院薬, ² 立命館大薬) 土肥寿文^{1,2}, ○後藤章広¹, 武永尚子¹, 藤岡弘道¹, 北 泰行²
- B-11-1 ジオール類の環状アセタール型保護基の新規脱保護法の開発 (阪大院薬) 藤岡弘道, ○瀬波賢人, 久保大空, 岡本和久, 北 泰行
- B-11-2 エナミノエステルを経る o-アルキニルアニリン類の環化反応 (阪大院薬) 村井健一, ○林 祥子, 高市伸宏, 北 泰行, 藤岡弘道
- B-11-3 分子内ハロエーテル化反応を用いた dioxaspiro 骨格合成法の開発研究 (阪大院薬) 藤岡弘道, ○中原健二, 沖 友博, 廣瀬英喜, 北 泰行
- B-11-4 新規ジエノン-フェノールタイプ転位反応の開発 (阪大院薬) 藤岡弘道, ○大谷耕司, 和田康史, 遠藤典子, 北 泰行
- B-11-5 ビスオキサゾリン配位子を用いたアリルベンジルエーテルの不斉[2,3]-Wittig 転位反応 (大阪大谷大薬) ○北村麻理愛, 広川美視, 前崎直容
- B-14-1 海洋由来の cyclopentenone 型 tyrosinase 阻害剤の合成研究 (その 1) (大阪薬大) 宇佐美吉英, ○真鍋麻美, 市川隼人, 有本正生
- B-14-2 (-)-Pericosine B の合成研究 (大阪薬大) 宇佐美吉英, 鈴木健太郎, ○水木晃司, 市川隼人, 有本正生
- B-14-3 Methyllinderatin の全合成研究 (京都薬大) ○北尾純子, 北村直子, 久留米 愛, 山下正行
- B-14-4 Agelastatin A の全合成 (阪大院薬) 好光健彦, ○伊野達徳, 二村直行, 田中徹明
- B-14-5 Clavilactone D の不斉全合成研究 (阪大院薬) 好光健彦, ○能島梢司, 田中徹明
- B-15-1 隣接不斉ハロゲン化を鍵とするポリクロロスルホリピッド類の全合成研究 (阪大院薬) 好光健彦, ○福本直也, 仲谷 陵, 田中徹明
- B-15-2 Asymmetric Synthesis of (+)- and (-)-coniine (京都薬大) ○Sudhir Mahadeo Hande, 河井伸之, 上西潤一
- B-15-3 四級炭素の不斉構築を鍵とする(-)-Aspidospermidine の全合成研究 (京大院薬) ○鈴木真由子, 河本芳人, 坂井健男, 富岡 清
- B-15-4 Rhinacanthin A の全合成研究 (武庫川女大薬) ○鳥居恵理, 來海徹太郎, 石元里奈, 作榮綾子, 十一元晴
- B-15-5 C35-フッ素化アセトゲニン類の合成研究 (¹ 阪大院薬, ² 大阪大谷大薬) 小島直人¹, ○鈴木 哲¹, 林 宏美¹, 前崎直容², 田中徹明¹
- 有機化学部会 III (C 会場 9:00~16:00)
- C-09-1 重水素標識化合物を用いたメナキノン-4 の生合成反応機構の解析 (神戸薬大) ○須原義智, 中川公恵, 鎌尾まや, 津川尚子, 岡野登志夫

- C-09-2 ソマトスタチンアナログの抗腫瘍活性と C 末アダマンチル基の影響 (¹神戸学院大薬,
²センメルワイズ医大) ○宮崎杏奈¹, 津田裕子¹, 福島昭二¹, 横井利夫¹, Tibor Vántus²,
Gyöngyi Bökönyi², Edit Szabó², Anikó Horváth², György Kéri², 岡田芳男¹
- C-09-3 蛍光標識化アセトゲニン類の新規合成法の開発 (¹阪大院薬, ²大阪大谷大薬) 小島直
人¹, ○森岡建州¹, 矢野昌弘¹, 前崎直容², 田中徹明¹
- C-09-4 バンレイシ科アセトゲニン類と複合体 I 阻害系農薬のハイブリッド化による新規抗
腫瘍活性物質の探索 (¹阪大院薬, ²大阪大谷大薬) 小島直人¹, ○伏見哲也¹, 立川貴
啓¹, 前崎直容², 田中徹明¹
- C-09-5 ケモカイン受容体 CXCR4 に対する蛍光標識リガンドの創製と応用 (¹京大院薬, ²ジ
ョージア医科大) ○増田 亮¹, 大石真也¹, 棚原憲子¹, 上田 聡¹, Barry Evans²,
Stephen C. Peiper², 平澤 明¹, 辻本豪三¹, 大野浩章¹, 藤井信孝¹
- C-10-1 薬剤耐性株に対する HIV 膜融合阻害剤の開発を指向した評価系の構築と応用 (¹京大
院薬, ²京大ウイルス研) ○渡辺健太郎¹, 大石真也¹, 伊藤沙織¹, 泉 和樹², 児
玉栄一², 松岡雅雄², 大野浩章¹, 藤井信孝¹
- C-10-2 キナーゼ阻害剤テンプレートを指向した三環性芳香環構築反応の開発研究 (京大院
薬) ○鈴木大和, 大石真也, 藤井信孝, 大野浩章
- C-10-3 イソチオウレアをスペーサーとする非イミダゾール系ヒスタミン H₃ 受容体アンタゴ
ニストの合成 (¹大阪薬大, ²阪大医保) ○藤井健介¹, 波多野浩太², 米山弘樹¹, 安
永みふゆ¹, 荒木理佐¹, 山本浩一², 大和谷 厚², 春沢信哉¹
- C-10-4 新規変異原性ベンゾアゼピノキノリノン誘導体の合成研究 (京都薬大) ○室山 敦,
小関 稔, 梶本哲也, 渡辺徹志, 野出 學
- C-10-5 三糖構造を有する糖脂質類似体の合成研究 (¹京都薬大, ²京大院薬, ³鈴鹿医療科学
大薬) ○有光健治¹, 木村寛之², 梶本哲也³, 野出 學¹
- C-11-1 分子内不斉 Heck 反応を用いた Dichroanal 類の不斉全合成 (京都薬大) ○中野将史,
玉谷晋慈, 森 大輔, 滝田浩史, 小関 稔, 梶本哲也, 野出 學
- C-11-2 α -Glucosidase 阻害剤, Salacinol の脱硫酸エステル体の合成および阻害活性評価 (¹
近畿大薬, ²京都薬大) ○田邊元三¹, 謝 唯佳¹, 松田久司², 吉川雅之², 村岡 修¹
- C-11-3 光開裂型人工核酸 2',4'-BNA^{COC} アナログの合成 (阪大院薬) ○森廣邦彦, 西田 勝,
今西 武, 小比賀 聡
- C-11-4 8-OxoG の配列特異的認識能を有する三重鎖形成人工核酸の開発 (1) (阪大院薬)
○三好哲也, 兒玉哲也, 小比賀 聡, 今西 武
- C-11-5 8-OxoG の配列特異的認識能を有する三重鎖形成人工核酸の開発 (2) (阪大院薬)
○兒玉哲也, 三好哲也, 小比賀 聡, 今西 武
- C-14-1 プシコフラノースを用いた 1'位ヒドロキシメチル置換ヌクレオシド誘導体の選択的
合成 (京都薬大) ○西村優里, 上田篤志, 上西潤一
- C-14-2 リボザイムの反応機構解明を目的としたイミダゾール C2-ヌクレオシドホスホロアミ
ダイトの合成 (¹大阪薬大, ²Dundee 大) ○荒木理佐¹, 山口真帆¹, 森田啓嗣¹, 雨森
歩美¹, Timothy J. Wilson², David M. J. Lilley², 春沢信哉¹
- C-14-3 フコース修飾 β -シクロデキストリン類の調製と分子認識に関する研究 (¹武庫川女大
薬, ²(独)大阪南医療セ, ³阪大院医) ○西 有希¹, 中川孝俊², 近藤昭宏³, 白井優

子¹, 谷本敏子¹

- C-14-4 “O-アシルイソペプチド法”を基盤とした“クリックペプチド”：刺激に応答したアルツハイマー病関連アミロイドβペプチドの産生（¹京都薬大, ²京大院薬, ³奈良先端大院）○谷口敦彦¹, Mariusz Skwarczynski¹, 相馬洋平¹, 岡田琢磨², 池田恵介², Halan Prakash³, 向井秀仁¹, 林 良雄¹, 木村 徹¹, 廣田 俊³, 松崎勝巳², 木曾良明¹
- C-14-5 水分散型保護アミノ酸ナノ粒子を用いるペプチド合成（その3）（神戸学院大薬）○北條恵子, 市川秀喜, 前田光子, 福森義信, 川崎絢一
- C-15-1 セリン誘導体の直接的アルキル化による THF 型アミノ酸の不斉合成（京大化研）○坂井啓紀, 森山克彦, 川端猛夫
- C-15-2 α-アミノ酸を出発物質とする不斉記憶を用いた四置換炭素含有β-ラクタムのエナンチオ選択的合成（京大化研）○多久和正訓, 宇山允人, 吉村智之, 川端猛夫
- C-15-3 求核的 CF₃ 化反応による立体選択的トリフルオロメチルアルケン型ジペプチドイソスターの合成研究（京大院薬）○小林数也, 鳴海哲夫, 井ノ口恵利子, 富田健嗣, 大石真也, 大野浩章, 藤井信孝
- C-15-4 gem-Difluoropropargyl bromides の新規合成法（摂南大薬）○尾崎大起, 天野清明, 樽井 敦, 佐藤和之, 表 雅章, 安藤 章
- C-15-5 トリアルキルアミンの選択的脱アルキル化反応（京都薬大）○葉山 登, 渡辺恒文, 小関 稔, 加藤孝博, 梶本哲也, 野出 學
- 医療薬学・薬剤学部会（D会場 9:00～16:00）
- D-09-1 マイクロエマルジョンを利用したイソフラボンの皮膚へのデリバリーと過酸化に対する防御効果（神戸薬大）○井上佳奈, 森田真也, 寺岡麗子, 北河修治
- D-09-2 トリクロルメチアジド製剤の安定性に及ぼす湿度の影響（神戸薬大）○松島由貴, 寺岡麗子, 杉本 功, 加藤史恵, 井上佳奈, 森田真也, 北河修治
- D-09-3 ユビデカレノン製剤の光安定性に及ぼす温度及び湿度の影響（神戸薬大）○横山郁子, 寺岡麗子, 北河修治, 杉本 功, 杉山正敏
- D-09-4 肝不全栄養剤専用フレーバーの苦味・臭み抑制効果（武庫川女大薬）○吉田 都, 徳山絵生, 櫛川 舞, 内田享弘
- D-09-5 味センサを利用した苦味マスキング製剤の評価（武庫川女大薬）○内田享弘, 徳山絵生, 吉田 都, 櫛川 舞
- D-10-1 昼夜開講大学院における抗がん剤取り扱い手技に関する実習の意義（武庫川女大薬）○櫛川 舞, 徳山絵生, 吉田 都, 内田享弘
- D-10-2 薬学部教員における BLS (basic life support : 一次救命処置) 教育（神戸学院大薬）○白川晶一, 内海美保, 前田光子, 谷 昇平
- D-10-3 向精神薬多剤併用による動態変動因子の解析（神戸学院大薬）○下原口智之, 西澤良太, 糟谷史代
- D-10-4 脂溶性カチオン性薬物アミオダロンの O/W 型エマルジョンへの封入によるラット体内分布の変化（神戸薬大）○吉村善滌, 上田久美子, 吉田真由美, 上田麻衣子, 岩川精吾
- D-10-5 トコフェロールコハク酸とリン脂質を組み合わせた抗腫瘍ナノ粒子の構築（¹京都薬

- 大, ²安田女大薬) ○濱 進¹, 内海 達¹, 奥野貴士¹, 福澤健治², 小暮健太郎¹
- D-11-1 アンタゴニスト活性を有した TNFR1 指向性変異体の新規自己免疫疾患治療薬としての有用性評価 (¹医薬基盤研, ²阪大院薬, ³国立衛研, ⁴阪大 MEI セ) ○阿部康弘¹, 野村鉄也^{1,2}, 柴田寛子³, 吉岡靖雄^{1,4}, 中川晋作², 鎌田春彦^{1,4}, 角田慎一^{1,4}, 堤 康央^{1,2,4}
- D-11-2 コラーゲン様構造をもつポリペプチドのラットにおける体内動態解析 (¹京都薬大, ²早稲田大理工) ○松本浩明¹, 上原美加¹, 吉川 豊¹, 小出隆規², 安井裕之¹
- D-11-3 糖尿病モデルラットにおける抱合酵素及び薬物トランスポーターの mRNA 発現変化とモルヒネの体内動態に及ぼす影響 (神戸学院大薬) ○長谷川佳孝, 岸本修一, 柴谷直樹, 高橋宏和, 石井優子, 野村洋道, 竹内由和, 福島昭二
- D-11-4 ABCB4 と PEMT による細胞膜胆汁酸耐性の調節 (¹神戸薬大, ²京大院農, ³京大物質細胞拠点) ○森田真也¹, 植田和光^{2,3}, 北河修治¹
- D-11-5 ヒト肝臓における薬物トランスポータの発現プロファイル (¹京大病院薬, ²京大病院肝胆膵・移植外科) ○小笠原 健¹, 寺田智祐¹, 桂 敏也¹, 猪飼伊和夫², 乾 賢一¹
- D-14-1 Spleen press-mediated transfection method による遺伝子導入の評価 (¹京大院薬, ²京大物質-細胞統合システム拠点) ○馬 凡¹, 向井英史¹, 川上 茂¹, 山下富義¹, 橋田 充^{1,2}
- D-14-2 AlkB homolog 4 (ABH4)の乳癌細胞における発現と機能解析 (¹阪大院薬, ²奈良医大) ○政井聖子¹, 小池和央¹, 北惠郁緒里¹, 鈴木崇司¹, 房前裕順¹, 小川瑛士¹, 深田宗一朗¹, 辻川和丈¹, 小西 登², 山元 弘¹
- D-14-3 DNA/RNA 脱メチル化酵素ファミリー分子 ABH8 の癌細胞における機能解析 (¹阪大院薬, ²奈良医大) ○房前裕順¹, 有馬 宏¹, 小池和央¹, 鈴木崇司¹, 政井聖子¹, 小川瑛士¹, 北惠郁緒里¹, 深田宗一朗¹, 小西 登², 辻川和丈¹, 山元 弘¹
- D-14-4 骨格筋再生に關与する新たな細胞群 : PDGFR α 陽性細胞の筋線維化への寄与 (¹阪大院薬, ²藤田衛生保健大) ○伊藤尊仁¹, 深田宗一朗¹, 清水菜津子¹, 森川大亮¹, 辻川和丈¹, 上住聡芳², 土田邦博², 山元 弘¹
- D-14-5 骨格筋再生過程における単球/マクロファージの増殖・分化制御機構 (¹阪大院薬, ²藤田保健衛生大) ○清水菜津子¹, 深田宗一朗¹, 伊藤尊仁¹, 森川大亮¹, 辻川和丈¹, 上住聡芳², 土田邦博², 山元 弘¹
- D-15-1 カルシトニン受容体を介した筋衛星細胞の維持機構の解明 (¹阪大院薬, ²国立精神・神経セ) ○山口賢彦¹, 深田宗一朗¹, 辻川和丈¹, 鈴木友子², 武田伸一², 山元 弘¹
- 奨励賞受賞者講演 (15:12~15:36)
- D-15-2 生体腎移植患者におけるタクロリムスとプロトンポンプ阻害剤の相互作用及びその発現機序に関する検討 (¹京大病院薬, ²京大院医) ○高橋一栄¹, 本橋秀之¹, 矢野育子¹, 桂 敏也¹, 小川 修², 乾 賢一¹
- 奨励賞受賞者講演 (15:36~16:00)
- D-15-3 新規抗体医薬の開発を目指した乳がん細胞特異マーカーの探索とそれらに対する網羅的抗体創製法の開発 (¹阪大院薬, ²基盤研) ○向 洋平^{1,2}, 今井 直^{1,2}, 吉川友章², 長野一也^{1,2}, 中川晋作¹, 堤 康央^{1,2}, 角田慎一²

生物化学部会 I (E 会場 9:00~16:00)

- E-09-1 核に存在するプリオン蛋白質 (nPrP) の機能について (京都薬大) ○辰巳智子, 開章宏, 福岡英訓, 牛田万貴, 中井純子, 岸本三佳, 安田茂晃, 大和田幸嗣
- E-09-2 AMP 活性型キナーゼによる抑制性神経伝達の新規制御機構の可能性 (摂南大薬) ○倉本展行
- E-09-3 PhosphoQuanti Solid Blue Complex (PQSC) を用いた Swiss 3T3 細胞における Phosphoproteome 解析 (神戸学院大薬) ○刈谷龍昇, 尾谷三枝子, 佐野圭二, 鷹野正興
- E-09-4 アクチン結合タンパク質 Cis3/PSTPIP の MAP キナーゼシグナル活性化における役割 (近畿大薬) ○武田章弘, 高村 暁, 石渡俊二, 喜多綾子, 杉浦麗子
- E-09-5 Glycogen synthase kinase による転写因子 Atf1 のリン酸化制御 (近畿大薬) ○福山正人, 石渡俊二, 西田藍子, 高田宏文, 佐藤亮介, 喜多綾子, 杉浦麗子
- E-10-1 カルシニューリン抑制因子 Cbp1 によるストレス応答 MAPK シグナルの制御 (近畿大薬) ○上林大起, 西田藍子, 高田宏文, 喜多綾子, 石渡俊二, 杉浦麗子
- E-10-2 MADS-box 型転写因子 Mbx1 と Ca^{2+} /カルシニューリンシグナル伝達経路のクロストーク機構 (近畿大薬) ○山野友希, 森内サヤ子, 朝山雄太, 喜多綾子, 石渡俊二, 杉浦麗子
- E-10-3 PCR を用いた腸内孢子形成細菌の検出法の開発研究 (摂南大薬) ○椎葉有樹, 今村大輔, 桑名利津子, 高松宏治, 渡部一仁
- E-10-4 枯草菌における芽胞外殻タンパク質修飾機構の解析 (摂南大薬) ○桑名利津子, 今村大輔, 高松宏治, 渡部一仁
- E-10-5 フェノフィブラートによる PPAR α 非依存的なヒト癌細胞増殖抑制機構の解析 (¹ 阪大臨床医工学, ² 阪大院薬, ³ 阪大院医, ⁴ 東大先端研) ○山崎大典^{1,2}, 橘 敬祐², 石本憲司^{2,3}, 児玉龍彦⁴, 土井健史^{1,2,3}
- E-11-1 ヒト乳がんにおける FXJD3 タンパク質の発現 (¹ 立命館大薬, ² 滋賀医大, ³ 加藤乳腺クリニック) ○山本裕人¹, 奥村健造¹, 戸嶋章太郎¹, 向所賢一², 服部隆則², 加藤 誠³, 浅野真司¹
- E-11-2 高硫酸化コンドロイチン硫酸による神経突起伸長作用の発現メカニズムの解析 (神戸薬大) ○安永大輝, 福田純子, 三上雅久, 北川裕之
- E-11-3 コンドロイチン-4-O-硫酸基転移酵素-1 による Wnt-3a シグナリングの微細調節 (¹ 神戸薬大, ² JST, CREST) ○灘中里美¹, 石田美穂¹, 池上優美¹, 北川裕之^{1,2}
- E-11-4 EXT1 欠損細胞における EXTL3 のヘパラン硫酸鎖生合成への関与 (¹ 神戸薬大, ² JST, CREST) ○庄司奈緒子¹, 岡田めぐみ¹, 田中慎也¹, 灘中里美¹, 北川裕之^{1,2}
- E-11-5 PGE₂ 受容体サブタイプ EP3 を介したマウスマスト細胞のマトリックスへの接着機構 (¹ 武庫川女大薬, ² 京大院薬) ○阪中麻利子¹, 田中智之¹, 杉本幸彦², 市川 厚¹
- E-14-1 糖鎖認識抗体の解析と抗体パネルの作製 (阪大院薬) ○岸本妙子, 吉川倫太郎, 三上統久, 深田宗一郎, 辻川和丈, 山元 弘
- E-14-2 神経ペプチド CGRP の皮膚免疫における作用 (阪大院薬) ○三上統久, 岸本妙子, 加藤鉄也, 深田宗一郎, 辻川和丈, 山元 弘
- E-14-3 樹状細胞のサイトカイン産生制御における β CGRP の autocrine 作用 (阪大院薬) ○渡辺桂子, 扇谷祐輔, 大谷一平, 吉川倫太郎, 岸本妙子, 三上統久, 西岡論史,

- 山田和弘, 深田宗一郎, 辻川和丈, 山元 弘
- E-14-4 副腎摘出によるトリメチルスズ誘発性神経細胞傷害の増強メカニズム (摂南大薬)
○首藤 誠, 杉山千絵, 米山雅紀, 倉本展行, 荻田喜代一
- E-14-5 骨芽細胞におけるビタミン K の生合成と細胞機能 (神戸薬大) ○中川公恵, 内野由理, 澤田夏美, 須原義智, 岡野登志夫
- E-15-1 高カルシウム飼料で飼育した 25-Hydroxyvitamin D 1 α -hydroxylase 遺伝子欠損マウス (CYP27B1-KO) の表現型解析 (¹神戸薬大, ²富山県立大工, ³東大分生研) ○磯元啓吾¹, 中川公恵¹, 榊 利之², 加藤茂明³, 岡野登志夫¹
- 奨励賞受賞者講演 (15:12~15:36)
- E-15-2 胎盤特異的な遺伝子操作技術の開発とその有用性評価 (¹メリーランド大, ²阪大微研, ³阪大院薬, ⁴三重大医, ⁵バーナム研) ○岡田裕香^{1,2}, 上新結子^{2,3}, 磯谷綾子², 齊藤知子², 溝口 明⁴, 緒方正人⁴, Oshima Robert⁵, 岡部 勝^{2,3}, 伊川正人²
- 奨励賞受賞者講演 (15:36~16:00)
- E-15-3 コンドロイチン硫酸の硫酸化を担う硫酸基転移酵素による軟骨分化制御 (¹神戸薬大, ²北大院先端生命, ³JST,CREST) ○三上雅久¹, 森田知子¹, 竹中裕美¹, 安永大輝¹, 藪田ゆみ¹, 菅原一幸^{2,3}, 北川裕之^{1,3}
- 生物化学部会 II (F 会場 14:00~15:36)
- F-14-1 メタボリックシンドロームを標的としたペルオキシソーム増殖剤応答性受容体 (PPAR) の新規リガンド探索 (¹阪大院薬, ²兵庫医療大薬, ³東大先端研) ○角野洋一¹, 橘 敬祐¹, 高橋梨佳¹, 谷本恵一¹, 苦瓜能宏¹, 石本憲司¹, 山崎大典¹, 青木俊二², 田中十志也³, 浜窪隆雄³, 酒井寿郎³, 児玉龍彦³, 土井健史¹
- F-14-2 マウスアディポサイトカインに及ぼすカルコン摂取の影響 (¹神戸薬大, ²コスミックコーポレーション, ³NHO 宇多野病院, ⁴日本生物科学研) ○藤波 綾¹, 田口真奈美¹, 堀部絵理¹, 下駄祐子², 太田潔江³, 大西克典⁴, 小笠原和也⁴, 井上賢一⁴, 太田光熙¹
- F-14-3 LETO, OLETF ラット脂肪組織中アディポサイトカインに及ぼす寒冷馴化, 脱馴化の影響 (¹神戸薬大, ²NHO 宇多野病院) ○田口真奈美¹, 池田 麗¹, 池田絵里佳¹, 藤波 綾¹, 堀 和子¹, 太田潔江², 太田光熙¹
- F-14-4 大豆イソフラボン, ゲニステインの抗肥満作用機序 (神戸薬大) ○久保田明花, 多河典子, 森 奈津子, 山口裕子, 若林 翠, 小林吉晴
- F-14-5 IVA 型ホスホリパーゼ A₂ の欠損に伴う非アルコール性脂肪肝の発症抑制 (京都薬大) ○秋葉 聡, 飯居宏美, 横山直記, 佐藤隆司
- F-15-1 自然発症 2 型糖尿病モデル TOSD マウスでは内臓脂肪組織の 11 β 位水酸化ステロイド脱水素酵素 1 型活性が上昇している (¹神戸薬大, ²武蔵野大薬) ○多河典子¹, 福村敬子¹, 嶋田 努², 鈴木 亘², 油田正樹², 小林吉晴¹
- F-15-2 シスプラチン, オキサリプラチン, 新規制がん性白金錯体の作用機構の比較 (大阪薬大) ○杉本有加, 杉本有記, 佐藤卓史, 齊藤睦弘, 宮本勝城, 辻坊 裕, 千熊正彦
- F-15-3 変異型 UDP-glucuronosyltransferase 1A1 (UGT1A1) のグルクロン酸抱合活性の検証 (¹神戸薬大, ²神戸大院医) ○塚田雅子¹, 竹内敦子¹, 和田昭盛¹, 西尾久英²

物理化学部会 (F 会場 9:00~12:00)

- F-09-1 低 HDL 血症 apoA-I 変異体の脂質結合部位ペプチドの構造と機能評価 (¹神戸薬大, ²フィラデルフィア小児病院) ○田中俊充¹, 中寺麻理子¹, 岩田真季¹, 田中将史¹, 杉浦眞喜子¹, Sissel Lund-Katz², 斎藤博幸¹
- F-09-2 急性期タンパク質血清アミロイド A (SAA) の脂質結合部位の特定 (¹神戸薬大, ²阪大蛋白質研) ○大田慎也¹, 田中将史¹, 川上 徹², 相本三郎², 斎藤博幸¹
- F-09-3 ポルフィリン誘導体含む protein tyrosine kinase 阻害物質の探索-Windows によるドッキングシミュレーション研究 (神戸学院大薬) ○生越誠二, 道田 隆, 赤穂榮一
- F-09-4 ケイヒ成分のタンパク質糖化反応に対する影響およびその反応生成物質の構造化学的研究 (¹神戸薬大, ²大阪薬大) ○前川友紀子¹, 杉浦眞喜子¹, 竹内敦子¹, 上垣内みよ子¹, 友尾幸司², 石田寿昌²
- F-09-5 ヒト由来タンパク質生合成開始因子 eukaryotic initiation factor (eIF) 4A と eIF4G の結合様式の解析 (大阪薬大) ○藤田有紀, 麻植正子, 友尾幸司, 石田寿昌
- F-10-1 FRET を利用したバクテリア分裂制御タンパク質間の相互作用の解析 (京都薬大) ○奥野貴士, 小郷真智子, 谷名宏允, 舟崎紀昭, 小暮健太郎
- F-10-2 蛍光イメージングによるがん細胞腹膜播種におけるマクロファージ分布評価法の開発 (¹京大院薬, ²京大物質-細胞統合システム拠点) ○樋口ゆり子¹, 岡 真千子¹, 川上 茂¹, 山下富義¹, 橋田 充^{1,2}
- F-10-3 転写因子 Sp1 の zinc finger に基づく核輸送蛋白質との相互作用の可能性 (同志社女大薬) ○上床知佐奈, 桑原 淳
- F-10-4 Tau タンパク質微小管結合ドメイン (MBD) の自己重合における Tyrosine 残基の重要性について (¹大阪薬大, ²行動医科学研) ○西浦千里¹, 竹内健悟¹, 箕浦克彦¹, 友尾幸司¹, 澄田美保², 谷口泰造², 石田寿昌¹
- F-10-5 Tau タンパク質の微小管結合ドメインに存在する Tyrosine が構造に与える影響 (大阪薬大) ○竹内健悟, 西浦千里, 箕浦克彦, 友尾幸司, 尹 康子, 石田寿昌
- F-11-1 Cyanidin (Cy) と Methylene Blue (MB) における Tau タンパク質微小管結合部位のフィラメント形成抑制作用の差異 (¹大阪薬大, ²行動医科学研) ○杉野恵津子¹, 服部正幹¹, 箕浦克彦¹, 尹 康子¹, 澄田美保², 谷口泰造², 友尾幸司¹, 石田寿昌¹
- F-11-2 陽電荷を有する白金錯体による DNA 高次構造変化 (¹大阪薬大, ²環太平洋大, ³京大院理) ○勝田陽介¹, 佐藤卓史¹, 齊藤睦弘¹, 千熊正彦¹, 吉川祐子², 鈴木麻里³, 吉川研一³
- F-11-3 好熱性放線菌 *Streptomyces thermoviolaceus* OPC-520 株由来糖結合タンパク質 Bx1E とキシロビオース複合体の X 線結晶構造解析 (大阪薬大) ○三木康裕, 友尾幸司, 尹康子, 宮本勝城, 辻坊 裕, 石田寿昌

奨励賞受賞者講演 (11:36~12:00)

- F-11-4 PET イメージング法によるインビボ局所脳酸素代謝率測定法の開発-静脈内投与型 ¹⁵O-O₂ ガス剤の開発とそれを用いた組織酸素代謝率のインビボ定量化- (¹京大院薬, ²浜松医大, ³国循セ研・放, ⁴京大院医) ○天満 敬¹, 間賀田泰寛², 飯田秀博³, 渡部浩司³, 河嶋秀和⁴, 久下裕司¹, 佐治英郎¹

生薬学・天然物化学部会 (G 会場 9:00~12:00)

- G-09-1 延胡索の微量アルカロイドの探索 (神戸薬大) ○伊墻万由, 市丸百代, 西山由美, 守安正恭
- G-09-2 不斉 Pictet-Spengler 反応による蓮子心の新規アルカロイドの合成 (神戸薬大) ○西村克己, 堀居真二, 棚橋孝雄
- G-09-3 冬虫夏草 (*Cordyceps sinensis*) 超臨界抽出物の機能性評価 ((株) ノエビア神戸研) ○中村巖海, 石崎雅敏, 奥村秀信
- G-09-4 タチバナ (*Citrus tachibana Tanaka*) の花の香気成分 (武庫川女大薬) ○小野絵梨子, 十一元晴
- G-09-5 TNF- α 感受性低減作用を指標とした香辛料由来生物活性成分の探索—*Piper chaba* の肝保護作用成分— (¹近畿大薬総研, ²京都薬大) ○森川敏生¹, 松田久司², 二宮清文¹, 吉川雅之^{1,2}
- G-10-1 新疆天然薬物カンカニクジュヨウ (*Cistanche tubulosa*) 新鮮肉質茎の新規フェニルエタノイド成分 (¹近畿大薬総研, ²瀋陽薬大, ³新疆中薬民族薬研) 村岡 修¹, 森川敏生¹, ○潘 英妮^{1,2}, 二宮清文¹, 袁 丹², 賈 晓光³, 吉川雅之¹
- G-10-2 シソ属植物からのモノテルペン合成酵素のクローニング(京大院薬)○幸林美由紀, 増本直子, 伊藤美千穂
- G-10-3 海綿由来の血管新生阻害物質 globostellatic acid X methyl ester のモデル化合物の合成と活性評価 (阪大院薬) ○古徳直之, 玉田 尚, 林 亜紗実, 小林資正
- G-10-4 海洋由来微生物からのガン転移抑制物質の探索 (阪大院薬) ○東本健一, 荒井雅吉, 藤田真由美, 須那秀陽, 林 亜紗実, 小林資正
- G-10-5 インドネシア産海綿由来 haliclonyclamine 類の潜在性結核菌に対する作用 (阪大院薬) ○石田俊介, 荒井雅吉, 古徳直之, 小林資正
- G-11-1 海洋由来真菌が生産する gliotoxin の潜在性結核菌に対する作用 (阪大院薬) ○林 亜紗実, 荒井雅吉, 藤本貴男, 古徳直之, 小林資正
- G-11-2 タイ天然薬物 *Salacia chinensis* 葉部の新規トリテルペン成分 (京都薬大) ○中村誠宏, Zhang Yi, 松田久司, 吉川雅之
- G-11-3 ロテノイド deguelin および tephrosin のがん細胞浸潤抑制および増殖抑制活性 (京都薬大) 松田久司, 中嶋聡一, ○尾田好美, 吉田和利, 浅尾恭伸, 吉川雅之
- G-11-4 大花紅景天 (*Rhodiola crenulata*) の新規配糖体成分 (京都薬大) 中村誠宏, ○李 雪征, 松田久司, 吉川雅之
- G-11-5 人參 (*Panax ginseng*) 種子の含有成分 —新規トリテルペンの構造と胃保護作用および部位別の成分比較— (京都薬大) ○杉本幸子, 中村誠宏, 濱尾 誠, 浅尾恭伸, 松田久司, 吉川雅之

薬物治療学・薬理学部会 (G 会場 14:00~16:12)

- G-14-1 自然発症高血圧ラットにおける血管アンジオテンシンⅡタイプ2受容体応答性の低下 (神戸学院大薬) ○亀原祐志, 屋山勝俊, 陳 徳致, 岡本 博
- G-14-2 アンジオテンシン (1-7) の血管弛緩作用におけるアンジオテンシン・タイプ2受容体ならびにブラジキニンの関与 (神戸学院大薬) ○田邊 徹, 屋山勝俊, 陳 徳致, 岡本 博
- G-14-3 抗卵白アルブミン IgE モノクローナル抗体を用いた二相性喘息反応の誘導 (¹神戸薬

- 大, ²京都薬大) ○五島浩文¹, 水谷暢明¹, 八巻耕也¹, 奈邊 健², 河野茂勝², 吉野 伸¹
- G-14-4 Induction of severe arthritis in mice by a new 5-clone cocktail of anti-type II collagen monoclonal antibodies (¹Kobe Pharmaceutical Univ., ²Chondrex, Inc.) ○Pilaiwanwadee Hutamekalin¹, Takayuki Saito¹, Kouya Yamaki¹, Nobuaki Mizutani¹, Kuniaki Terato², Shin Yoshino¹.
- G-14-5 選択的セロトニン再取り込み阻害薬による非ステロイド系抗炎症薬誘起幽門洞潰瘍の増悪 (京都薬大) ○温井賀寿雄, 田中晶子, 天ヶ瀬紀久子, 竹内孝治
- G-15-1 傷害胃粘膜の酸分泌低下反応における PGI₂ の関与 (京都薬大) ○本田真弥, 寺嶋 俊, 西尾 光, 小倉通敬, 加藤伸一, 竹内孝治
- G-15-2 インドメタシン誘起小腸損傷の治癒における COX アイソザイムおよび EP 受容体サブタイプの役割に関する研究 (京都薬大) ○天ヶ瀬紀久子, 畑澤 亮, 谷上真由, 田中晶子, 竹内孝治
- G-15-3 KK-A^y マウスの糖尿病性腎症発症におけるヘムオキシゲナーゼ-1 の関与 (摂南大薬) ○居場嘉教, 絹川紗矢佳, 廣瀬夕紀, 益川 徹
- G-15-4 トリメチルスズによるマウス海馬内 glutathione S-transferase 遺伝子の発現増強 (摂南大薬) ○佐野尚平, 長嶋玲子, 荻田喜代一
- G-15-5 活性酸素種による神経系前駆細胞の増殖制御 (摂南大薬) ○川田浩一, 米山雅紀, 荻田喜代一
- G-16-1 Matrix metalloproteinase を介した morphine 鎮痛耐性形成機構の解明 (神戸学院大薬) ○薩摩由香里, 山根裕之, 濱邊和歌子, 徳山尚吾
- 分析化学部会 (H 会場 9:00~11:24)
- H-09-1 LC/ESI-MS による KU812 細胞由来ヒスタミンならびに生体アミン類の分析 (神戸薬大) ○清水真希, 小山淳子, 竹内敦子, 森田いずみ, 小林典裕
- H-09-2 脂肪酸β酸化系に影響を及ぼす薬物を評価するための LC-ESI-MS/MS 法の確立 (神戸学院大薬) ○西澤良太, 下原口智之, 糟谷史代
- H-09-3 分子インプリントポリマーを感応素子とした電位検出型人工免疫センサーの血清中における使用の可能性 (京都薬大) ○飯田高之, 藤原麻佑子, 武上茂彦, 北出達也
- H-09-4 二次微分分光法による抗脂質代謝異常症薬フルバスタチンとウシ血清アルブミンとの結合に関する熱力学的検討 (京都薬大) ○豊田雅典, 松尾裕美, 武上茂彦, 北出達也
- H-09-5 機能性天然色素を用いる金属イオンの選択的検出 ~アシタバ含有カルコン誘導体のチタン分析法への応用~ (大阪薬大) 伊藤さやか, ○原田亜季, 神野伸一郎, 馬場きみ江, 山口敬子, 藤田芳一
- H-10-1 3,4-ジアミノトルエンとグルコースとの発蛍光反応及びその利用について (大阪薬大) 柏田侑亮, ○磯野里絵, 縄田英子, 松村有里子, 中原良介, 山口敬子, 藤田芳一
- H-10-2 生細胞内のサイクリック GMP を可視化する発光プローブの開発 (¹東大院理, ²PRESTO) ○長岡靖崇¹, 竹内雅宜¹, 小澤岳昌^{1,2}
- H-10-3 生体内のカスパーゼ-3 活性を検出する環状ルシフェラーゼの開発 (¹東大院理, ²武

- 蔵野大薬学研, ³PRESTO) ○菅野 憲¹, 梅澤喜夫^{1,2}, 小澤岳昌^{1,3}
- H-10-4 ヒト薬物代謝酵素 CYP3A4 の基質認識と薬物代謝反応機構 (阪大院薬) 宇野公之, ○服部芳明, 野中朋子, Rajamanickam Vijayalakshmi, 鶴田諒介, 山下 沢, 青山 浩
- H-10-5 ヒト CYP2D6 の発現と薬物代謝活性 (¹阪大院薬, ²熊本大院薬) 宇野公之¹, ○上村真司¹, 柳田詩織², 山下 沢¹, 青山 浩¹
- H-11-1 ヒト薬物代謝酵素 CYP2C9 の一塩基多型と薬物代謝活性の相関 (¹阪大院薬, ²熊本大院薬) 宇野公之¹, ○大河万顕¹, 香川雄輔¹, 渡辺亮介², 繁富輝明², 山下 沢¹, 青山 浩¹
- H-11-2 経口投与可能なバナジウム-および亜鉛-ステアリン酸錯体の抗糖尿病作用 (¹京都薬大, ²鈴鹿医科大) ○吉川 豊¹, 安達祐介¹, 安井裕之¹, 桜井 弘²
- 衛生化学部会 (H 会場 11:24~15:36)
- H-11-3 思春期における血中低カルボキシル化オステオカルシン濃度の測定: ビタミン K 栄養評価マーカーとしての有用性の検討 (¹神戸薬大, ²女子栄養大) ○高瀬友貴¹, 津川尚子¹, 峯上卓也¹, 鎌尾まや¹, 須原義智¹, 上西一弘², 石田裕美², 岡野登志夫¹
- H-11-4 日本人を対象とした血中ビタミン D 濃度調査: 地域および季節の影響 (¹神戸薬大, ²兵庫中央病院, ³医学研北野病院, ⁴県立尼崎病院, ⁵勤医協札幌クリニック, ⁶沖縄中部協同病院, ⁷女子栄養大, ⁸京都女大) ○鎌尾まや¹, 木村州作¹, 宮本和久¹, 津川尚子¹, 須原義智¹, 宮内章光², 越山裕行³, 中村嘉夫⁴, 真尾泰生⁵, 原国政裕⁶, 上西一弘⁷, 田中 清⁸, 岡野登志夫¹
- H-11-5 セレノメチオニンによるストレプトゾトシン誘発性糖尿病マウスモデルの耐糖能改善効果 (摂南大薬) ○清水 良, 上野 仁, 有本 梓, 原 義浩, 奥野智史, 坂崎文俊, 中室克彦
- H-14-1 大阪市場で流通する高濃度臭素含有野菜 (大阪薬大) ○三野芳紀, 石津智司
- H-14-2 UV-Fe²⁺/Fe³⁺-H₂O₂ 混合試薬による PCBs の化学分解—絶縁油中の PCBs 分解における有効性に向けての展望— (大阪薬大) ○東 剛志, 三野芳紀
- H-14-3 染色廃水処理のための廃繊維由来炭素材料による染料の吸着速度 (近畿大薬) ○山口 勲, 緒方文彦, 富永壽人, 井上 彩, 川崎直人
- H-14-4 火力発電所におけるフライアッシュからのレアメタルの溶出能 (近畿大薬) ○富永壽人, 緒方文彦, 山口 勲, 正田智子, 川崎直人
- H-14-5 茶粕による農薬の除去について (神戸薬大) ○足立昌子, 徳橋慎介, 岡野登志夫
- H-15-1 アクロレインと生体アミンの反応により生成する変異原性物質 (京都薬大) ○松尾史, 渡辺徹志, 長谷井友尋, 平山晃久
- H-15-2 土壌中の変異・がん原性ニトロアレーン類の高感度分析法の開発 (京都薬大) ○宮川周平, 渡辺徹志, 長谷井友尋, 平山晃久
- H-15-3 重金属応答性転写因子 MTF-1 による転写活性化機構の解析 (¹摂南大薬, ²カンザス大メディカルセンタ, ³阪大院薬, ⁴岐阜薬大) ○木村朋紀¹, Yong Li², 奥村文香¹, 伊藤徳夫³, 中西 剛⁴, 曾根知道¹, Glen K. Andrews², 磯部正和¹

参加費 一般 3,000 円, 学生 500 円, 懇親会費 5,000 円
問合先

〒658-8558 神戸市東灘区本山北町 4-19-1 神戸薬科大学内 第 58 回日本薬学会近畿支部総
会・大会組織委員会 岡野登志夫

Tel 078-441-7564 Fax 078-441-7565

E-mail : kinki58@kobepharm-u.ac.jp <http://www.kobepharm-u.ac.jp/kinki58/>