

C 会場(11 階 中会議室 1103)

骨・免疫 1

座長：戸蒔彰史、大矢進

- | | | |
|-------|-----|--|
| 10:00 | C-1 | <p>ヒト由来軟骨肉腫細胞株(OUMS-27)におけるイオンチャネルの機能解析</p> <p>○栗田卓¹、船橋賢司¹、鈴木良明¹、山村寿男¹、大矢進²、今泉祐治¹</p> <p>¹名市大・院薬・細胞分子薬効解析、²京都薬大・薬理</p> |
| 10:12 | C-2 | <p>ヒト骨芽細胞における Gq 共役型α1-アドレナリン受容体を介した細胞内 Ca 上昇に対するストア作動性 Ca チャネルの関与</p> <p>○兒玉大介、戸蒔彰史</p> <p>愛知学院大学歯学部薬理学講座</p> |
| 10:24 | C-3 | <p>マスト細胞表面の c-Kit 発現と代謝におけるメタロプロテアーゼの役割</p> <p>○福石信之、野崎晴太、樋本雄紀、長谷川梨紗、山中直哉、赤木正明</p> <p>徳島文理大学薬学部薬理学教室</p> |
| 10:36 | C-4 | <p>飼料誘発性アトピー性皮膚炎モデルマウスにおける起痒物質皮内投与による掻痒様行動に対する tacrolimus 軟膏の影響</p> <p>○藤井正徳、中山三早尾、奈邊健、大矢進</p> <p>京都薬大・薬理</p> |
| 10:48 | C-5 | <p>アレルギー性結膜炎の発症におけるキマーゼの関与に関する研究</p> <p>○奈邊健¹、雉子谷百合江¹、北川由利子¹、阪野江美¹、上野友子¹、藤井正徳¹、高井真司²</p> <p>¹京都薬大・薬理、²大阪医大・薬理</p> |

- 11:00 C-6 高血圧自然発症ラット(SHR)の骨代謝に及ぼす β -アドレナリン受容体遮断薬の用量効果
○新井通次、戸蒔彰史
愛知学院大学歯学部薬理学講座
- 11:12 C-7 抗卵白アルブミン IgG1 モノクローナル抗体 Fab フラグメントによるアレルギー性鼻炎の抗原特異的制御
○松岡大航、星澤瑞、八谷春奈、水谷暢明、吉野伸
神戸薬大・薬理
- 11:24 C-8 酸感受性カリウムチャネル選択的スプライシング体による白血病細胞株 K562 増殖制御
遠藤京子、黒川なつ美、石井瑞紀、中倉佐和、藤井正徳、奈邊健、○大矢進
京都薬科大学薬理学分野
- 11:36 C-9 マクロファージによる Advanced glycation end products の細胞内取り込み
○森岡祐太¹、周京秀¹、渋谷恵¹、和氣秀徳¹、劉克約¹、勅使川原匡¹、森秀治²、西堀正洋¹
¹ 岡山大院・医歯薬学総合・薬理、² 就実大・薬・生体情報

- 13:30 C-10 ヒト扁平上皮がん増殖におけるカルシウムセンサーSTIM1 の役割
○吉田純子¹、石橋隆治^{1,2}、益岡尚由¹、西尾真友¹
¹金沢医大・医・薬理学、²金沢医大・看護・薬理学
- 13:42 C-11 3-Fluoro-L- α -methyltyrosine (FAMT), a positron emission tomography probe for cancer diagnosis, is a selective substrate of cancer-specific amino acid transporter L-type amino acid transporter 1 (LAT1)
○Ling Wei¹、富永英之²、Pattama Wiriyasermkul¹、大垣隆一¹、忠垣憲次郎¹、永森収志¹、金井好克¹
¹阪大院・医・生体システム薬理、²群馬大・医・分子画像
- 13:54 C-12 血中 Hsp72 を用いたバイオマーカー探索
○植村遼¹、田中昌子¹、西智史¹、鰐淵英機²、泉康雄¹、三浦克之³、塩田正之¹、岩尾洋¹
¹大阪市大院・医・分子病態薬理、²大阪市大院・医・都市環境病理、³大阪市大院・医・薬効安全性
- 14:06 C-13 脱ユビキチン化酵素 JosD1 はユビキチン化による活性調節を受ける
○関貴弘^{1,2}、Sokol V. Todi³、酒井規雄¹、Henry L. Paulson²
¹広島大院・医歯薬保健・神経薬理、²ミシガン大・神経内科、³ウェイン州立大・薬理
- 14:18 C-14 新規ミトコンドリア融合阻害因子 MIFI の膵 β 細胞特異的過剰発現マウスを用いた生理・病態機能解析
○東信太郎¹、片木和彦¹、新谷紀人¹、開菜摘¹、井上直紀¹、田中翔大¹、早田敦子^{1,2}、笠井淳司^{1,3}、馬場明道⁴、橋本均^{1,2}
¹大阪大院・薬・神経薬理、²大阪大金沢大浜松医大・連合小児発達・子どものころせ、³大阪大・未来戦略機構、⁴兵庫医療大

- 14:30 C-15 ケルセチンの分子薬理機構と抗アレルギー作用
服部将史¹、水口博之¹、馬場祐子¹、北村嘉章²、
武田憲昭²、○福井裕行¹
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部
¹分子情報薬理学分野、²耳鼻咽喉科学分野
- 14:42 C-16 *H. pylori* 感染後の Mongolian gerbil 胃粘膜において壁細胞消失が
及ぼす細胞の増殖と分化への影響
○大西里佳¹、的場芽衣¹、福沢真由¹、山本実佳¹、天ヶ瀬紀久子²、
村上季子²、竹内孝治²、村上元庸¹
¹同志社女子大学、²京都薬科大学
- 14:54 C-17 Etoposide による小腸 P-glycoprotein の発現増加機構における
PI4P5K の関与
○小堀宅郎、原田慎一、中本賀寿夫、徳山尚吾
神戸学院大学薬学部臨床薬学研究室
- 15:06 C-18 TRPC6 チャネルによる回腸平滑筋収縮制御機構の解明
○東直毅¹、東泰孝¹、喜多紗斗美²、中嶋秀満¹、岩本隆宏²、
竹内正吉¹
¹大阪府大・院・生命環境・獣医・応用薬理、²福岡大・医・薬理

- 15:18 C-19 ヒト前立腺癌由来 LNCaP 細胞における cyclic AMP 誘起神経内分泌様分化に伴う H2S/Cav3.2 系の機能増強とその分子メカニズム
○泰川未来¹、深海和樹¹、笠松隆二¹、関口富美子¹、吉田繁²、川畑篤史¹
¹近畿大・薬・病態薬理、²近畿大・理工・生命科学
- 15:30 C-20 去勢ラットの勃起障害に対する Androgen 補充療法の投与期間に関する検討
○片岡智哉¹、堀田祐志¹、前田康博¹、木村和哲^{1,2}
¹名古屋市立大学大学院薬学研究科病院薬剤学、
²名古屋市立大学大学院医学研究科臨床薬剤学
- 15:42 C-21 去勢ラットの勃起障害に対するシトルリン飲水投与の効果について
○堀田祐志¹、片岡智哉¹、塩田有史¹、本成真理奈¹、前田康博¹、森田匡彦²、木村和哲^{1,3}
¹名古屋市立大学大学院薬学研究科、²協和発酵バイオ(株)、
³名古屋市立大学大学院医学研究科
- 15:54 C-22 糖尿病性腎症における腎内局所アンジオテンシノーゲンに対するニトロソニフェジピンの効果
○山野範子¹、石澤啓介²、小堀浩幸³、漆原真樹⁴、石澤有紀¹、木平孝高¹、池田康将¹、土屋浩一郎²、玉置俊晃¹
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部
¹薬理学、²医薬品機能生化学、⁴小児医学、³香川大学医学部薬理学
- 16:06 C-23 虚血性急性腎障害における性差発現メカニズムと oligomycin の効果
○田中亮輔¹、高山淳二¹、高岡昌徳²、杉野洋子¹、大喜多守¹、松村靖夫¹
¹大阪薬科大学病態分子薬理学研究室、
²大阪薬科大学学生体機能解析学研究室
- 16:18 C-24 アンジオテンシン II による N 型カルシウムチャネルを介したポドサイト内カルシウムイオン変動
劉雅、中野大介、柴山弓季、人見浩史、小堀浩幸、○西山成
香川大学医学部薬理学