

B 会場（11 階 中会議室 1102）

心・血管 1

座長：伊藤猛雄、一瀬千穂

- 10:00 B-1 ラット膝窩動脈と静脈のノルアドレナリンによる収縮調節に関与する β アドレナリン受容体サブタイプ
○大塚亮^{1,2}、梶栗潤子¹、伊藤猛雄¹
¹名古屋市立大学大学院医学研究科薬理学、
²医療法人宏和会・あさい病院
- 10:12 B-2 モノクロタリン誘発性肺高血圧症ラットにおけるカルシウム感受性受容体拮抗薬の効果
○山村彩¹、山村寿男²、Qiang Guo³、塚本喜久雄¹、大原直樹¹、Jason X.-J. Yuan³
¹金城学院大学薬学部、²名古屋市立大学大学院薬学研究科、
³イリノイ大学シカゴ校医学部
- 10:24 B-3 テトラヒドロビオプテリンの抗血小板作用における NO の関与
○菅沼由唯、狩野泰輝、池本和久、一瀬千穂、野村隆英、近藤一直、藤田保健衛生大学医学部薬理学
- 10:36 B-4 平滑筋特異的 TRIC-A 過剰発現マウスにおける低血圧発症メカニズムの解明
○陶晟辰¹、山崎大樹¹、駒崎伸二²、趙成珠¹、飯田綱規¹、柿沢昌¹、今泉祐治³、竹島浩¹
¹京大院・薬・生体分子認識学、²埼玉医科大・解剖学、
³名市大院・薬・細胞分子薬効解析学
- 10:48 B-5 ヒト脳毛細血管内皮細胞において histamine により惹起される Cl⁻電流における anoctamin チャネルの寄与の検討
○波多野紀行¹、鈴木裕可¹、村木由起子¹、大矢進²、村木克彦¹
¹愛知学院大・薬・薬効解析、²京都薬大・薬・薬理

- 11:00 B-6 **ウサギ外頸静脈のアセチルコリンによる内皮依存性弛緩反応の特徴**
○梶栗潤子、柴山靖、伊藤猛雄
名古屋市立大学大学院医学研究科薬理学
- 11:12 B-7 **冠動脈における可溶性グアニル酸シクラーゼ酸化還元平衡状態に及ぼす低酸素あるいは再酸素曝露の影響**
○田和正志、下里貴、岩崎広高、今村武史、岡村富夫
滋賀医科大学薬理学講座
- 11:24 B-8 **伸展負荷による血管平滑筋細胞死に対するアゼルニジピンの阻害効果の解析**
○趙晶、小澤健太郎、京谷陽司、長山功佑、伊藤都裕、横田紘子、小松原晃、川舟広徒、辻優一、吉栖正典
奈良県立医科大学医学部薬理学
- 11:36 B-9 **新しい定量的遺伝子ノックダウン法を用いたシステムズ薬理学**
○梅本紀子^{1,2}、西村有平¹⁻⁵、島田康人¹⁻⁵、山中裕貴子¹、岸誠也¹、伊藤早紀¹、岡森加奈¹、中村祐基¹、黒柳淳哉¹、張孜¹、田中利男¹⁻⁵
¹三重大・院・医・薬理ゲノミクス、
²三重大・院・医・システムズ薬理、
³メディカルゼブラ研セ、
⁴三重大・生命・バイオインフォ、
⁵三重大・新産業創生・オミックス医

- 13:30 B-10 脳虚血における Mincle シグナルの関与
○鈴木悠起也^{1,2}、中野雄介¹、鶴間一寛¹、中村光浩²、嶋澤雅光¹、
原英彰¹
¹岐阜薬大・薬効解析、²岐阜薬大・医薬品情報
- 13:42 B-11 海馬歯状回神経系再構築に対するアリピプラゾールの効果
○菊田真穂¹、長谷部茂²、川本倫子²、米山雅紀²、荻田喜代一²
¹摂南大学薬学部医療薬学研究室、
²摂南大学薬学部薬理学研究室
- 13:54 B-12 グリチルリチンは HMGB1 に結合し脳外傷を抑制する
○春間純^{1,2}、大熊佑^{1,2}、劉克約¹、和氣秀徳¹、衷輝¹、
勅使川原匡¹、伊達勲²、西堀正洋¹
¹岡山大学大学院医歯薬総合研究科薬理学、
²岡山大学大学院医歯薬総合研究科脳神経外科
- 14:06 B-13 糖尿病マウスにみられる認知機能障害におけるアストロサイトの関与
○山田彬博、勝弘毅、村上友康、山本昇平、糸和彦、大澤匡弘
名古屋市立大学大学院薬学研究科神経薬理学分野
- 14:18 B-14 エンドセリン B 受容体遮断薬のマウス凍結傷害後の脳浮腫発症に対する作用
○道永昌太郎、長瀬茉里奈、松山絵美、山中大輔、小山豊
大阪大谷大・薬・薬理

- 14:30 B-15 若齢期のストレス刺激は成熟期のすくみ行動を増強する
：脳内コレシストキニン受容体の関与
○間宮隆吉^{1,2,3}、Anu Joseph²、Mingxi Tang⁴、Qian Chen³、
Ling-Ling Yang²、Jianwei Jiao³、Na Yu²、Ya-Ping Tang^{2,3}、
鍋島俊隆¹、平松正行¹
¹名城大学薬学部薬品作用学、
²レイジアナ州立大学ヘルスサイエンスセンター、
³シカゴ大学医学部精神医学、⁴瀘州医学院病理学
- 14:42 B-16 覚せい剤依存症モデルラットの意思決定障害における島皮質の関与
○福本和哉¹、溝口博之¹、王天¹、佐藤純¹、山田清文²
¹名古屋大学環境医学研究所近未来環境シミュレーションセンター、
²名古屋大学大学院医学系研究科医療薬学・附属病院薬剤部
- 14:54 B-17 アルコール身体依存獲得後における nicotine 誘発報酬効果形成に
おける ryanodine 受容体の関与
○黒川和宏、水野晃治、大熊誠太郎
川崎医科大学薬理学教室
- 15:06 B-18 神経障害性疼痛調節におけるニコチン受容体の役割
○雑賀史浩、木口倫一、小林悠佳、岸岡史郎
和歌山県立医科大学医学部薬理学
- 15:18 B-19 メタンフェタミン精神依存におけるケモカイン CCL2 の役割
○木口倫一、和木田直希、西上英樹、雑賀史浩、小林悠佳、
岸岡史郎
和歌山県立医科大学医学部薬理学

- 15:30 B-20 オキサリプラチンによる TRPA1 活性化機構における活性酸素種の関与
○三宅崇仁、趙萌、中村彩希、白川久志、中川貴之、金子周司
京都大学大学院薬学研究科生体機能解析学分野
- 15:42 B-21 食餌性肥満ゼブラフィッシュを用いた脂肪肝治療薬探索のシステムズ薬理学研究
○島田康人^{1,5}、平光正典^{1,6}、片桐孝夫⁶、張貝貝¹、黒柳淳哉¹、有吉美稚子¹、梅本紀子^{1,2}、西村有平^{1,5}、田中利男^{1,5}
¹三重大・院・医・薬理ゲノミクス、
²三重大・院・医・システムズ薬理、³メディカルゼブラ研セ、
⁴三重大・生命・バイオインフォ、
⁵三重大・新産業創生・オミックス医、
⁶ポッカサッポロフード&ビバレッジ(株)・中研
- 15:54 B-22 pH 感受性蛍光プローブを用いた網膜ファゴサイトーシス評価系確立
○村瀬寛美、鶴間一寛、嶋澤雅光、原英彰
岐阜薬大・薬効解析
- 16:06 B-23 酸化ストレス誘発性内耳外側壁ギャップ結合の破綻へのカルパインの関与
○山口太郎、米山雅紀、荻田喜代一
摂南大・薬・薬理
- 16:18 B-24 がん悪液質に対する PPAR γ 活性化能をもつ生薬の効果
○村上友康¹、倉谷亮佑¹、勝弘毅¹、山本昇平¹、糸和彦¹、牧野利明²、上園保仁³、大澤匡弘¹
¹名市大院・薬・神経薬理学、²名市大院・薬・生薬学、
³国立がん研・がん患者病態生理