

5. 一般講演（ポスター発表）

化学系薬学

- P001 リュウゼツラン科植物の化学成分(23) *Cordyline terminalis*の葉の新規フロスタン配糖体について
○佐分利 益生¹、鈴木 健之¹、横須賀 章人¹、三巻 祥浩¹
(¹東京薬大薬)
- P002 リュウゼツラン科植物の化学成分(24) *Dracaena thalioides*の葉の化学成分について
○関口 淳史¹、横須賀 章人¹、三巻 祥浩¹
(¹東京薬大薬)
- P003 *Mikania cordata*の成分研究
○川北 晴香¹、渡邊 高志²、浅田 善久¹
(¹東理大薬、²高知工科大補完薬)
- P004 *Cucumis melo*の成分研究
○井關 裕司¹、荒井 裕太¹、李 魏²、小池 一男²、浅田 善久¹
(¹東理大薬、²東邦大薬)
- P005 7員環ベンゾラクトム類の分子不斉とACAT阻害活性：1,5-ベンゾジアゼピン-2-オンにおける5位窒素の隠れたキラリティー
○田畑 英嗣¹、和田 直也¹、高田 裕子¹、中込 純¹、三池 知紘²、白波瀬 弘明²、忍足 鉄太¹、高橋 秀依¹、夏莉 英昭¹
(¹帝京大薬、²京都薬品・創薬研)
- P006 植物エキスによる肺がん細胞におけるPokemonタンパク質の発現抑制
○多田 健一¹、中田 麻美¹、細谷 孝博¹、井口 翔¹、金田 利夫¹、平澤 祐介¹、森田 博史¹
(¹星薬大)
- P007 ブラジル土壤分離真菌*Eupenicillium javanicum*7-3株の成分探索
○原田 あき¹、春山 絵美¹、板橋 武史¹、細江 智夫¹、河合 賢一¹、滝沢 香代子²、矢口 貴志²
(¹星薬大、²千葉大真菌セ)
- P008 *Centipeda minima*の成分の菌周病菌に対する活性
○黄 雪丹¹、栗野 由梨佳¹、浅田 善久²、渡辺 高志³、猪野 千恵¹、小林 義典¹
(¹北里大薬、²東理大薬、³牧野植物園資源植物研究セ)
- P009 柴胡剤の情動行動に及ぼす影響に関する研究
○柿崎 陽子¹、藤倉 めぐみ¹、秦 かおり¹、田中 まち子¹、佐藤 忠章¹、小池 一男¹
(¹東邦大薬)
- P010 マウス脳内ストレスバイオマーカー及びモノアミン、血漿中コルチコステロン変動の測定方法の確立
○石橋 拓也¹、宮川 三千世¹、佐藤 忠章¹、増尾 好則²、大島 茂²、伊藤 正則³、小池 一男¹
(¹東邦大薬、²東邦大理、³東京医歯大教)
- P011 皮膚線維芽細胞を用いた半定量的コラーゲンタンパク質測定
○佐々木 香織¹、佐藤 忠章¹、石神 昭人²、村上 志緒³、林 真一郎³、小池 一男¹
(¹東邦大薬、²東京都健康長寿医療セ・研、³グリーンフラスコ・研)
- P012 *Sambucus adnata*の化学成分研究及びPTP1B阻害活性について
○森村 春菜¹、佐々木 辰慶¹、李 巍¹、李 松沛¹、小池 一男¹
(¹東邦大薬)

- P013 中国伝承植物の抗酸化活性と活性相関
○光畑 奈央子¹、佐々木 辰憲¹、李 巍¹、小池 一男¹、筆 雪艶²、張 清波²
(¹東邦大薬、²黒龍江省食品薬品検験所)
- P014 中国原産薬用植物のPTP1B阻害活性について
○田井 雅子¹、李 松沛¹、寺尾 美沙也¹、李 巍¹、小池 一男¹、王 英華²
(¹東邦大薬、²寧夏薬品検験所)
- P015 2種の植物精油を使用した高齢者へのマッサージによるストレス軽減効果
○近間 映妃¹、近間 良子²、八兄 正人²、浦山 春奈²、佐藤 忠章¹、村上 志緒³、
林 真一郎³、小池 一男¹
(¹東邦大薬、²近間病院、³グリーンフラスコ・研)
- P016 The Relative Signs of NMR Proton-Carbon coupling constants in quinolines
○坂本 曜子¹、尾能 満智子²
(¹東邦大薬、²国際医療福祉大薬)
- P017 コンピュータシミュレーションによる違法性薬物のレギュレーション
○栗原 正明¹、出水 庸介¹、佐藤 由紀子¹、花尻 瑠理²、合田 幸広²
(¹国立衛研有機化学部、²国立衛研生薬部)
- P018 PPAR γ とオキソ脂肪酸の共有結合形成反応と結合様式
○江川 大地¹、伊藤 俊将¹、山口 拓也¹、吉本 暢子¹、山本 恵子¹
(¹昭和薬大)
- P019 スプライシング因子阻害作用を有するプラジエノリド及びFR901464の合成研究
○岡野 恵里¹、齊藤 友加里¹、武井 友香里¹、松村 茉莉¹、津吹 政可¹
(¹星薬大)
- P020 Gal β 1-4Fuc分子プローブの合成及び糖結合性タンパク質の探索
○西山 和沙¹、山田 篤¹、草柳 友恵²、松本 勇記²、高草木 洋一²、菅原 二三男²、
坂口 謙吾²、小林 進³、武内 智春⁴、笠井 猷一¹、夏莉 英昭¹、高橋 秀依¹
(¹帝京大薬、²東理大理工、³東理大薬、⁴城西大薬)
- P021 Indoleamine 2,3-Dioxygenase(IDO)阻害剤の合成
○安田 佑也¹、小川 陽子¹、鈴木 貴文¹、氷川 英正¹、横山 祐作¹
(¹東邦大薬)
- P022 アルツハイマー病治療薬を指向したアミロイド β 凝集阻害剤：ジアリールベンゾフランの誘導体
○今井 雅之¹、鈴木 英治¹、中越 正道¹、奥野 友哉梨¹、高橋 良哉¹、横山 祐作¹
(¹東邦大薬)
- P023 アルツハイマー病治療薬を指向したアミロイド β 凝集阻害剤：各種フェノール置換ベンゾフラン
誘導体の合成
○佐々木 雄大¹、鈴木 英治¹、横山 祐作¹
(¹東邦大薬)
- P024 FTY720類似化合物を用いた水溶液中におけるアシル化反応の検討
○高久 竜也¹、氷川 英正¹、横山 祐作¹
(¹東邦大薬)
- P025 水溶液中でのエステル化：FTY720への不斉アシル化反応
○青木 綾子¹、濱田 真以子¹、藤岡 秀輔¹、氷川 英正¹、横山 祐作¹
(¹東邦大薬)
- P026 水溶液中でのグリセリンのアシル化反応
○坂本 祐見子¹、氷川 英正¹、横山 祐作¹
(¹東邦大薬)

- P027 インドールとセリンによるトリプトファン不斉合成への試み (Part 3)
 ○瀬下 麻衣子¹、増子 亜矢¹、氷川 英正¹、横山 祐作¹
 (¹東邦大薬)
- P028 アミノ酸の脱炭酸-アルドール反応を介したシネフリン合成の応用
 ○西村 淳¹、松田 直也¹、熊谷 修一¹、氷川 英正¹、横山 祐作¹
 (¹東邦大薬)
- P029 ジオキシランを用いた*ent*-kaureneの酸化反応
 ○矢野 優¹、内山 武人¹、田畑 恵市¹、齋藤 弘明¹、鈴木 孝¹、宮入 伸一¹
 (¹日本大薬)
- P030 Box-Pd(II) 触媒による 2-アルキニルフェノールの環化-カルボニル化-環化-カップリング反応
 ○関山 笑加¹、石野 ゆかり¹、日下部 太一¹、加藤 恵介¹
 (¹東邦大薬)
- P031 Box-Pd(II) 触媒によるプロパルギルヒドラジンの環化-カルボニル化-環化カップリング反応
 ○若杉 崇弘¹、日下部 太一¹、加藤 恵介¹
 (¹東邦大薬)
- P032 Box-Pd(II)触媒によるフェニル基を有する1,5-ジイン誘導体のPKR反応
 ○佐藤 容行¹、寺口 流平¹、内田 朗²、加藤 恵介¹
 (¹東邦大薬、²東邦大理)
- P033 Box-Pd(II) 触媒による γ -プロパルギルジケトン誘導体の環化-カルボニル化-環化-カップリング反応
 ○日下部 太一¹、沈 融¹、河合 泰子¹、加藤 恵介¹
 (¹東邦大薬)
- P034 Box-Pd(II) 錯体によるプロパルギルオキシムの環化-カルボニル化-環化-カップリング反応
 ○星野 智¹、日下部 太一¹、加藤 恵介¹
 (¹東邦大薬)
- P035 プロパルギルカルバメートのカルボニル化-環化反応：基質一般性の検討
 ○河合 泰子¹、高橋 健男¹、沈 融¹、持田 智行²、日下部 太一¹、加藤 恵介¹
 (¹東邦大薬、²神戸大理)
- P036 有機触媒を用いる γ -ラクタム類の不斉合成
 ○横坂 卓也¹、濱嶋 祥就¹、根本 哲宏¹、濱田 康正¹
 (¹千葉大院薬)
- P037 有機触媒とロジウム(II)錯体の協同触媒系を利用する不斉N-H挿入反応
 ○牛玖 卓司¹、齋藤 弘明¹、内山 武人¹、宮入 伸一¹
 (¹日本大薬)
- P038 2-*epi-cis*-195Aの不斉全合成
 ○角河 和未¹、根本 哲宏¹、河野 優太¹、濱田 康正¹
 (¹千葉大院薬)
- P039 レニエラマイシン合成中間体の異性体間の反応性の比較について
 ○三村 政博¹、横屋 正志¹、齋藤 直樹¹
 (¹明治薬大)
- P040 レニエラマイシン合成鍵中間体の合成工程短縮について
 ○高田 裕樹¹、横屋 正志¹、齋藤 直樹¹
 (¹明治薬大)
- P041 アルドース還元酵素阻害剤Paeonihybridineの全合成研究
 ○八木 隆宏¹、山本 大介¹、有藤 悠大¹、笹島 弘章¹、相馬 和希¹、牧野 一石¹
 (¹北里大薬)

- P042 抗ウイルス性抗生物質ファッティビラシン-8の全合成研究
○浅川 俊也¹、山本 大介¹、井口 丈也¹、小林 峻志¹、坂本 靖¹、牧野 一石¹
(¹北里大薬)
- P043 モンタニン型アルカロイドの合成研究
○山本 直司¹、本多 利雄¹
(¹星薬大)
- P044 3-メチルテレティフォロンBの合成研究
○鈴木 克弥¹、岩崎 真理¹、米長 大¹、片川 和明¹、熊本 卓哉¹
(¹武蔵野大薬)
- P045 Tenuifolinの大量取得に向けた効率的単離法の開発
○勝見 達也¹、横山 将来¹、齋藤 誠也¹、白畑 辰弥¹、永井 隆之²、清原 寛章²、
山田 陽城²、小林 義典¹
(¹北里大薬、²北里大生命研)
- P046 抗腫瘍・抗HIV活性環状デプシペプチド、Homophymine Aの全合成研究
○大高 遵平¹、濱嶋 祥就¹、濱田 康正¹
(¹千葉大院薬)

医療系薬学(生物薬剤学を含む)

- P047 禁煙治療におけるバレニクリンの使用実態
○吉野 禎章¹、石川 稚佳子¹、伊藤 美砂子²、大林 雅彦¹
(¹東邦大薬、²千葉健生病院薬)
- P048 OTC医薬品包装の比較検証とカラーユニバーサル導入の意義
○近藤 愛里¹、池田 鮎美¹、東又 悠¹、溝口 優¹、馬 陽¹、定本 清美¹
(¹東邦大薬)
- P049 メトトレキサート耐性Jurkat細胞における各種トランスポーターの発現量の変化
○堀口 瑛司¹、武藤 里志¹、蜂屋 由賀¹、望月 勝人¹
(¹東邦大薬)
- P050 肝がん細胞の薬物代謝酵素遺伝子の発現におよぼすDMSOの影響
○渡辺 智美¹、深川 千秋¹、牧 寛子¹、武藤 里志¹
(¹東邦大薬)
- P051 パーキンソン病患者における血中L-DOPAおよびL-DOPA代謝物濃度と胃排出能との関係に関する検討
○萩野 淳子¹、土井 啓員²、平井 成和²、鶴岡 由実¹、石井 敏浩¹、真坂 互²、
榊原 隆次³、佐藤 光利¹
(¹東邦大薬、²東邦大医療セ佐倉病院薬、³東邦大医療セ佐倉病院内科学神経内科)
- P052 難治性クローン病患者におけるインフリキシマブ併用時のアザチオプリン血中濃度と効果に関する検討
○山内 たきよ¹、土井 啓員²、真坂 互²、鈴木 康夫³、佐藤 光利¹
(¹東邦大薬、²東邦大佐倉病院薬、³東邦大佐倉病院消化器内科)
- P053 マウス心筋の再分極過程の特徴：心電図と单相性活動電位を用いた評価
○本間 邦恵¹、田中 光¹、高原 章¹
(¹東邦大薬)
- P054 糖尿病性腎症に対するプロブコール投与が効果的な臨床背景の検討
○佐々木 英久¹、佐久間 清²、遠藤 湊³、宮下 洋³、松尾 和廣¹、渡辺 朋子¹、
篠原 悦子¹、真坂 互²、白井 厚治³、吉尾 隆¹
(¹東邦大薬、²東邦大医療セ佐倉病院薬、³東邦大医療セ佐倉病院内科)

- P055 緑内障の早期発見に向けた薬剤師の新たな役割
○岩本 剛志¹、柳川 忠二¹、富田 剛司²
(¹東邦大薬、²東邦大医療セ大橋病院眼科)
- P056 月経前症候群 (premenstrual syndrome: PMS) の病態と低用量ピルの有効性
○国府田 千沙¹、高橋 瑞穂¹、定本 清美¹
(¹東邦大薬)
- P057 pHに着目した瘻孔周囲炎症治療剤重曹シュガー軟膏の基礎的検討
○赤熊 秀介¹、小原 脩平¹、小藤 あずさ¹、青野 史¹、小茂田 昌代¹
(¹東理大薬)
- P058 わが国添付文書の相互作用情報と米国情報集との比較
○山本 晃多¹、太田 隆文¹
(¹東理大薬)
- P059 胎仔・新生仔期の栄養環境がマウスcyp1a2発現量に与える影響
○新島 大輔¹、中新田 朋未¹、笹井 志緒¹、永山 季忠¹、宮嶋 篤志¹、廣田 孝司¹
(¹東理大薬)
- P060 イベルメクチンの血漿中濃度推移に及ぼす高脂肪食摂取の影響
○松田 慶祐¹、山本 陽介¹、赤木 圭太¹、湯澤 薫¹、宮嶋 篤志¹、廣田 孝司¹、
小茂田 昌代¹
(¹東理大薬)
- P061 ストロメクトール[®]錠の有効性に影響を与える要因に関する研究 -経鼻チューブの材質や太さが投与量に与える影響について-
○酒巻 智美¹、金 永進¹、大谷 真理子²、小茂田 昌代¹
(¹東理大薬、²東邦大医療セ大森病院薬)
- P062 ポリスチレンスルホン酸系薬剤による陽イオン性薬物の吸着
○柳浦 麻未¹、上村 直樹^{1,2}、太田 隆文¹
(¹東理大薬、²富士見台調剤薬局)
- P063 クランベリージュースによるCYP2C9のin vitro阻害に関する検討
○松原 幸太郎¹、太田 隆文¹
(¹東理大薬)
- P064 喘息治療患者における薬識の現状調査
○田島 亮¹、原田 佳代²、白井 麻美²、鈴木 潤三¹、海保 房夫¹
(¹東理大薬、²クオール(株)クオール薬局)
- P065 Rofecoxibの心血管系障害発症リスク上昇への生体内脂質酸化の関与
○竈本 健祥¹、山崎 竜史¹、宮嶋 篤志¹、廣田 孝司¹
(¹東理大薬)
- P066 Rofecoxibによるラット大動脈弾性繊維障害及び血圧調節機能低下
○岡本 将大¹、武藤 貴史¹、番場 優¹、宮嶋 篤志¹、廣田 孝司¹
(¹東理大薬)
- P067 薬剤師による吸入ステロイド薬服薬指導に関するアンケート調査
○早川 まどか¹、杉山 亜樹¹、濱尾 有希¹、大友 隆之¹、山田 純司¹、森 晶夫²
(¹東京薬大薬、²相模原病院臨床研)
- P068 コンカナバリンA誘導肝炎に対するリコペンの肝庇護療法の検討
○馬島 朋子¹、羽澤 一雅¹、磯田 勝広¹、手塚 雅勝¹、石田 功¹
(¹帝京平成大薬)

- P069 フレカイニドの新規代謝物の同定とNaチャンネル阻害活性の検討
○橋本 直明¹、本間 真人^{1,2}、土岐 浩介²、澤田 光平²、青沼 和隆²、幸田 幸直^{1,2}
(¹筑波大病院薬、²筑波大院人間総合)
- P070 腎細胞がんに対するsunitinibおよびsodium butyrateの併用効果
○宇津 美秋¹、佐藤 洋美¹、鈴木 梨菜¹、岩田 紘樹¹、一之宮 紗紀¹、柳原 碧¹、
上野 光一¹
(¹千葉大院薬)
- P071 異なる粘着性を有する感圧接着剤の有用性
○菊池 啓介¹、石井 宏¹、藤堂 浩明¹、杉林 堅次¹
(¹城西大薬)
- P072 エタノール添加時のエステル型薬物およびその代謝物の皮膚透過速度の予測
○松見 あずさ¹、藤井 まき子¹、田村 壽朗¹、大原 理恵子¹、小泉 直也¹、今井 輝子²、
渡辺 善照¹
(¹昭和薬大、²熊本大薬)
- P073 タイトジャンクションバリア機能に関与する遺伝子の解析
○鷲山 真紀子¹、小泉 直也¹、荻込 亜美¹、佐々木 杏紗¹、松本 有未¹、藤井 まき子¹、
近藤 昌夫²、八木 清仁²、渡辺 善照¹
(¹昭和薬大、²阪大薬)
- P074 新規有機陰イオン薬物輸送担体hOATxの単離と機能および遺伝子多型解析
○戸田 真由美¹、小林 靖奈¹、青木 武士²、齋藤 光次³、岩瀬 万里子⁵、西村 有希⁵、
神山 紀子¹、大林 真幸¹、村上 雅彦²、安原 一⁴、小林 真一⁵、山元 俊憲¹
(¹昭和大薬、²昭和大医・一般外科学、³昭和大医・第一病理学、⁴昭和大医・第2薬理学、⁵昭和大
医・臨床薬理学)
- P075 わが国における注射用抗がん剤の催吐性の評価と課題
○渡部 智貴¹、後藤 洋仁^{1,2}、加藤 裕久¹
(¹昭和大薬、²横浜市大附属病院薬)
- P076 経管投与用医薬品注入器に及ぼす重質酸化マグネシウム及び医薬品油性成分の影響
○大橋 啓子¹、倉田 なおみ¹、村山 信浩¹、藤田 吉明¹、中村 明弘¹
(¹昭和大薬)
- P077 経腸栄養剤にNaClおよびスポーツドリンクを添加した際の経管投与に及ぼす影響
○吉田 朋代¹、高橋 典子¹、倉田 なおみ¹、中村 明弘¹
(¹昭和大薬)
- P078 糖尿病性神経障害モデルマウスにおける神経ガイダンス分子セマフォリンの発現変動
○斎藤 美穂¹、村田 恵美¹、藤田 吉明¹、村山 信浩¹、倉田 なおみ¹、村上 龍文²、中村
明弘¹
(¹昭和大薬、²川崎医大神経内科)
- P079 ラット小腸のP-糖タンパク活性部位差による薬物血中濃度二峰性の解析
○三田 鈴音¹、和田 翔¹、岸村 梢江¹、金本 理沙¹、伴野 拓巳¹、叶 隆¹、
森本 かおり¹、山下 富義²、荻原 琢男¹
(¹高崎健康福祉大薬、²京大院薬)
- P080 肝ミクロソームを用いたSおよびRワルファリンによるVKOR阻害活性の比較検討
○川野 雅嗣¹、荒木 拓也¹、中村 智徳^{1,2}、山本 康次郎^{1,2}
(¹群馬大院医、²群馬大医学部附属病院薬)
- P081 第二世代抗精神病薬の糖代謝・脂質代謝異常に対する改善効果
○藤巻 まどか¹、荒木 拓也¹、中村 智徳^{1,2}、山本 康次郎^{1,2}
(¹群馬大院医、²群馬大医学部附属病院薬)

そ の 他

- P082 実務実習の「医療人としての薬剤師」に対するSGD導入とその評価
○小林 加寿子¹、太田 登志子¹、関 好秀¹、木村 麗砂¹、日浦 寿美子¹、加藤 裕芳¹、
篠原 悦子²、浅山 亨¹
(¹東邦大大橋病院、²東邦大薬)
- P083 薬効分類学習時におけるゲーム「Kuthrill」の利用とその学習効果
○小谷 明¹、頭島 武²、矢島 毅彦³、楠 文代¹、林 譲⁴
(¹東京薬大薬、²環境未来、³ヘルスヴィジランス研、⁴帝京平成大薬)
- P084 カリフォルニア大学サンフランシスコ校 (UCSF) における客観的臨床能力試験 (OSCE)
○小野 伶朗¹、東 良輔¹、金谷 佐也加¹、Eric M. Skier¹
(¹東京薬大)
- P085 薬剤師国家試験と漢方薬・生薬認定薬剤師試験のためのシリアスゲーム
齋藤 充生¹、平 郁子¹、頭島 武²、石井 竹夫¹、○林 譲¹
(¹帝京平成大薬、²環境未来)
- P086 動物に用いられる人体用医薬品に関する研究
○宮本 奈緒¹、田中 紀子¹、岩崎 利郎²
(¹千葉科学大、²東京農工大)
- P087 六年制導入による教員業務負担の軽減策
○木村 哲¹、白幡 晶¹、中村 和洋²、佐藤 尚宏²
(¹城西大薬、²京薬システム技研)

物理系薬学 (分析・製剤学を含む)

- P088 アルカリホスファターゼを用いたイソプレノイド化合物定量法の検討
○阿部 佳奈子¹、青柳 克規¹、中川 沙織¹、大和 進¹
(¹新潟薬大薬)
- P089 ランステロール経路に対するフラバノール類の作用
○田中 智子¹、渡辺 麻由李¹、小林 美智子¹、中川 沙織¹、大和 進¹
(¹新潟薬大薬)
- P090 固相抽出法を前処理に用いる血漿中コレステロールラジカル代謝物のGC-MS定量
○中島 康介¹、水戸 滋規¹、長谷川 絵梨¹、中川 沙織¹、大和 進¹
(¹新潟薬大薬)
- P091 イオン排除型セミマイクロカラムを用いた電気化学検出HPLCによる便中有機酸の定量
○佐藤 由季¹、小谷 明¹、楠 文代¹
(¹東京薬大薬)
- P092 セミマイクロカラムを用いた電気化学検出HPLCによる血中遊離脂肪酸のモニタリング
○杉山 秀人¹、小谷 明¹、楠 文代¹
(¹東京薬大薬)
- P093 一本鎖DNA断片検出用のUV検出HPLCの開発とLigase Detection Reaction法への適用
○大塚 賢司¹、小谷 明¹、楠 文代¹
(¹東京薬大薬)
- P094 ボロンドープダイヤモンド電極におけるシトラビンのボルタンメトリー
○鳥井 駿佑¹、小谷 明¹、楠 文代¹
(¹東京薬大薬)
- P095 ダイヤモンド電極電気化学検出キャピラリー LCによるノビレチンの高感度分離定量
○美野 稚佳¹、高橋 浩司¹、楠 文代¹
(¹東京薬大薬)

- P096 モノリスカラムを用いるUV検出キャピラリー LCによるペプチドマップ法の開発
○瓜 崇良¹、高橋 浩司¹、楠 文代¹
(¹東京薬大薬)
- P097 UPLCによる血清エルゴステロール定量法の開発
○大坪 孝彰¹、袴田 秀樹¹、楠 文代¹
(¹東京薬大薬)
- P098 細胞実験を志向した中鎖脂肪酸定量法の開発
○塚本 陽介¹、大石 侑¹、袴田 秀樹¹、楠 文代¹
(¹東京薬大薬)
- P099 リコンビナント酸化ステロール結合タンパク質の精製法の最適化と活性評価
○小原 映¹、袴田 秀樹¹、楠 文代¹
(¹東京薬大薬)
- P100 超高速HPLCを用いた日本薬局方収載医薬品の定量法の効率化
○丸山 晶子¹、永田 佳子¹、金澤 秀子¹
(¹慶應大薬)
- P101 抗酸化物質含有サプリメントの品質評価
○重田 まりあ¹、金澤 秀子¹、伊藤 佳子¹
(¹慶應大薬)
- P102 降圧剤配合錠のHPLC分析（簡易懸濁法への応用）
○矢澤 一成¹、永田 佳子¹、金澤 秀子¹
(¹慶應大薬)
- P103 加工魚介類に含まれる放射性核種の定量分析
○庄 建司¹、森田 裕子¹、増野 匡彦¹
(¹慶應大薬)
- P104 食品中抗酸化物質のアンチエイジング効果についての基礎的検討
○宮本 烈¹、森田 裕子¹、金澤 秀子¹
(¹慶應大薬)
- P105 キヌレン酸生成を活用するD-アミノ酸酸化酵素阻害物質の新規蛍光アッセイ法
○岩佐 澄子¹、田原 翔志¹、中林 萌¹、宋 梓瑜¹、横山 祐作¹、福島 健¹
(¹東邦大薬)
- P106 R(-)-DBD-PyNCSを用いるプレカラム蛍光誘導体化によるトリプトファン光学異性体腹腔内投与におけるラット血漿中のDおよびL-トリプトファンのHPLCによる蛍光定量
○飯塚 英昭¹、平佐 康¹、久保 賀寿美¹、石井 香那¹、福島 健¹
(¹東邦大薬)
- P107 Caco-2細胞を用いたプリン体分子種における消化管膜モデル透過性の検討
○山岡 法子¹、稲川 覚子¹、小宮 裕令¹、橋本 顕¹、稲沢 克紀¹、安田 誠¹、
福内 友子¹、馬渡 健一¹、中込 和哉¹、坪井 洋²、金子 希代子¹
(¹帝京大薬、²明治乳業)
- P108 アセトアミノフェンとマレイン酸が形成する新規結晶性複合体のキャラクタリゼーション
○東 初樹¹、深水 啓朗¹、鈴木 豊史¹、伴野 和夫¹
(¹日本大薬)
- P109 Cocrystaのメカノケミカル形成に及ぼす温度条件の影響
○小宮 佑太¹、青木 麻里子¹、深水 啓朗¹、亀谷 晋央²、田上 辰秋²、鈴木 豊史¹、
尾関 哲也²、伴野 和夫¹
(¹日本大薬、²名古屋市大院薬)

- P110 グリシンの結晶形態と崩壊特性
○羽生 友里子¹、吉橋 泰生¹、米持 悦生¹、寺田 勝英¹
(¹東邦大薬)
- P111 EthenzamideのCocrystal化による溶解性改善
○松倉 愛実¹、吉橋 泰生¹、米持 悦生¹、寺田 勝英¹
(¹東邦大薬)
- P112 有限要素法による粉体圧密過程のシミュレーション
○林 祥弘¹、高山 幸三¹
(¹星薬大)
- P113 微量粉体の流動性を評価するための簡易測定法の開発
○持田 浩史¹、高山 幸三¹
(¹星薬大)
- P114 グレードの異なるHPMCにおけるジェットミル粉碎の表面物性への影響
○石田 秀一郎¹、吉橋 泰生¹、米持 悦生¹、寺田 勝英¹
(¹東邦大薬)
- P115 MRIによる添加剤の膨潤挙動と溶出試験を指標とした薬物放出メカニズムの検討
○鈴木 綾子¹、吉橋 泰生¹、米持 悦生¹、寺田 勝英¹
(¹東邦大薬)
- P116 軟膏基剤からのトリアムシノロンアセトニド放出性に関する検討
○小齊平 麻里衣¹、石井 宏¹、藤堂 浩明¹、杉林 堅次¹
(¹城西大)
- P117 エレクトロポレーション/イオントフォレシス併用機器MesoActhysによる効率的な有効成分の皮膚透過促進を目指した電気エネルギー適用方法の検討
○島崎 良拓¹、石井 宏¹、藤堂 浩明¹、杉林 堅次¹
(¹城西大薬)
- P118 錠剤中の医薬品の分散状態のイメージングによる溶解メカニズムの検討
○阿南 雅仁¹、吉橋 泰生¹、米持 悦生¹、寺田 勝英¹、小出 達夫²
(¹東邦大薬、²国立衛研)
- P119 固体NMRの緩和時間測定による固体分散体中のカルバマゼピンの分子運動性の評価
○尾留川 大貴¹、吉橋 泰生¹、米持 悦生¹、寺田 勝英¹
(¹東邦大薬)
- P120 温度応答性リポソームを用いた経皮吸収型キャリアの開発
○渡辺 沙央里¹、荒井 美智子¹、綾野 絵里¹、金澤 秀子¹、岡野 光夫²
(¹慶應大薬、²東京女子医大)
- P121 物質の皮膚中濃度-位置プロファイル評価法の確立
○正木 涼介¹、石井 宏¹、藤堂 浩明¹、杉林 堅次¹
(¹城西大薬)
- P122 EUDRAGIT®EPO膜中における非晶質医薬品の拡散挙動の解析
○荒井 梨江¹、佐野 翔平¹、吉橋 泰生¹、米持 悦生¹、寺田 勝英¹
(¹東邦大薬)
- P123 凍結乾燥顕微鏡を用いたアミノ酸系タンパク質安定化剤のコラプス現象評価
○中台 枝里子¹、八巻 琢哉²、伊豆津 健一³、吉橋 泰生¹、米持 悦生¹、寺田 勝英¹
(¹東邦大薬、²東邦大理、³国立衛研)

- P124 紐状ミセルからなるゲル基剤を用いたニモジピン含有経皮吸収型製剤の設計
○馬替 仁¹、古石 譽之^{1,2}、橋崎 要¹、深水 啓朗¹、鈴木 豊史¹、田口 博之¹、
上田 晴久²、齋藤 好廣¹、伴野 和夫¹
(¹日本大薬、²星薬大)
- P125 高度分岐環状デキストリン誘導体によるエマルションの調製と物性
○田口 博之¹、吉村 和昭¹、橋崎 要¹、齋藤 好廣¹
(¹日本大薬)
- P126 レボフロキサシンの共結晶スクリーニング
○伊藤 雅隆¹、宮本 隆史²、植草 秀裕²、吉橋 泰生¹、米持 悦生¹、寺田 勝英¹
(¹東邦大薬、²東京工大院理工)
- P127 表面自由エネルギーから考察した枠に用いる金属板への粉体付着現象の予測
○三穂 恭平¹、吉橋 泰生¹、米持 悦生¹、寺田 勝英¹
(¹東邦大薬)
- P128 揮発性成分の皮膚透過性および揮発性に及ぼす基材の影響
○守屋 卓幸¹、藤堂 浩明¹、杉林 堅次¹
(¹城西大薬)
- P129 薬物の皮膚透過促進に及ぼす種々エレクトロポレーション負荷条件の違いを評価するためのリポ
ソーム膜の利用に関する研究
○西尾 早加¹、石井 宏¹、藤堂 浩明¹、杉林 堅次¹
(¹城西大薬)
- P130 ピロキシカムの結晶形態と溶解特性
○吉橋 泰生¹、松下 亮介¹、米持 悦生¹、寺田 勝英¹
(¹東邦大薬)
- P131 ステアリン酸マグネシウムの水和状態と錠剤物性
○田村 泰介¹、吉橋 泰生¹、米持 悦生¹、寺田 勝英¹
(¹東邦大薬)
- P132 MRIから得られた膨潤した製剤の内部構造とゲル強度を指標とした製剤設計の検討
○山田 裕明¹、吉橋 泰生¹、米持 悦生¹、寺田 勝英¹
(¹東邦大薬)

環境衛生系薬学

- P133 黄色ブドウ球菌由来HMG-CoA還元酵素に対するfarnesolの活性低下様式
○西宮 奈穂¹、井上 能博¹
(¹昭和薬大)
- P134 ラット及びマウスにおける血清セレンタンパク質の比較
○西尾 明香¹、阿南 弥寿美¹、八幡 紋子¹、小椋 康光^{1,2}
(¹昭和薬大、²昭和薬大ハイテクリサーチセ)
- P135 ヒト胎児腎細胞における銅の解毒機構
○飯嶋 友美¹、石塚 雄大¹、八幡 紋子¹、阿南 弥寿美¹、小椋 康光^{1,2}
(¹昭和薬大、²昭和薬大ハイテクリサーチセ)
- P136 無アルブミン血症ラットに対するペルフルオロオクタン酸の影響
○清水 肖美¹、工藤 なをみ¹、川嶋 洋一¹
(¹城西大薬)
- P137 ペルフルオロオクタン酸の脂質代謝への影響に対する食餌性脂肪酸の効果
○桃井 歩¹、工藤 なをみ¹、川嶋 洋一¹
(¹城西大薬)

- P138 ナノポリスチレン粒子における解熱鎮痛薬、抗菌薬および抗癌薬の相互作用に関する検討
○齋藤 あすみ¹、清水 芳実¹、齋藤 可奈恵¹、磯田 勝広¹、手塚 雅勝¹、石田 功¹
(¹帝京平成大薬)
- P139 *In vitro*におけるナノマテリアルの影響
○今野 尚耶¹、今澤 結美子¹、磯田 勝広¹、手塚 雅勝¹、石田 功¹
(¹帝京平成大薬)
- P140 *Escherichia coli* O157:H7由来ベロ毒素 (VT2) に対するウシ免疫初乳抗体の中和作用
○清田 哲郎¹、栗林 尚志¹、本庄 利男¹、山崎 俊介²、山本 静雄¹
(¹麻布大生命環境、²鎌倉女子大家政)
- P141 骨芽細胞機能抑制因子Smurf1の発現は加齢や卵巣摘除により誘導される
○角田 美岬¹、金木 弘之¹、中島 のぞみ¹、森泉 詩保子¹、井手 速雄¹
(¹東邦大薬)
- P142 骨芽細胞におけるユビキチンリガーゼSmurf1の発現機構
○中島 のぞみ¹、金木 弘之¹、森泉 詩保子¹、角田 美岬¹、井手 速雄¹
(¹東邦大薬)
- P143 骨芽細胞におけるユビキチンリガーゼSmurf1の発現機構に及ぼす加齢の影響
○森泉 詩保子¹、金木 弘之¹、角田 美岬¹、中島 のぞみ¹、井手 速雄¹
(¹東邦大薬)
- P144 フラボノイドであるケルセチンは骨芽細胞機能抑制因子Smurf1の発現を抑制する
○金木 弘之¹、桐生 道明¹、森泉 詩保子¹、角田 美岬¹、中島 のぞみ¹、井手 速雄¹
(¹東邦大薬)
- P145 骨芽細胞におけるナトリウム利尿ペプチド受容体の発現機構
○長田 淳美¹、金木 弘之¹、西田 真規¹、二瓶 里菜¹、村山 彩¹、山口 祐希¹、
井手 速雄¹
(¹東邦大薬)
- P146 破骨細胞および骨芽細胞におけるカルシウム感知受容体の役割
○二瓶 里菜¹、金木 弘之¹、村山 彩¹、山口 祐希¹、長田 淳美¹、西田 真規¹、桐生 道
明¹、井手 速雄¹
(¹東邦大薬)
- P147 フラボノイドのケルセチンは骨形成促進因子であるインスリン様増殖因子の産生を亢進する
○山口 祐希¹、金木 弘之¹、長田 淳美¹、西田 真規¹、二瓶 里菜¹、村山 彩¹、
桐生 道明¹、井手 速雄¹
(¹東邦大薬)
- P148 インスリン増殖因子結合タンパク質の発現レベルに及ぼすケルセチンの影響
○村山 彩¹、金木 弘之¹、山口 祐希¹、長田 淳美¹、西田 真規¹、二瓶 里菜¹、
桐生 道明¹、井手 速雄¹
(¹東邦大薬)
- P149 骨芽細胞におけるインスリン増殖因子結合タンパク質の発現機構の解析
○西田 真規¹、金木 弘之¹、村山 彩¹、山口 祐希¹、井手 速雄¹
(¹東邦大薬)
- P150 マウス骨芽細胞におけるBMP antagonist gremlinの発現調節
○辻谷 圭祐¹、小川 昌孝¹、高橋 彩菜¹、手島 麻衣子¹、泉 雄介¹、水落 茂樹¹、
金木 弘之¹、井手 速雄¹
(¹東邦大薬)

- P151 炎症性サイトカインによる骨形成タンパク質アンタゴニスト gremlin の発現
○志村 翔大¹、小川 英理¹、中村 美沙¹、入村 友子¹、泉 雄介¹、水落 茂樹¹、
金木 弘之¹、井手 速雄¹
(¹東邦大薬)
- P152 ヘスベレチンが破骨細胞分化に及ぼす影響
○桐生 道明¹、香取 史菜¹、井手 速雄¹
(¹東邦大薬)
- P153 雨水貯留槽の細菌学的検討
○神子 克之¹、砂田 真希¹、大島 亜希子¹、城戸口 桃子¹、安野 菜摘¹、安齋 洋次郎¹、
村瀬 誠¹、加藤 文男¹
(¹東邦大薬)
- P154 フラボノイド類による Nrf2 の活性化について
○中濱 隆之¹、内藤 千尋¹、菅野 裕一郎¹、井上 義雄¹
(¹東邦大薬)
- P155 HER2 過剰発現乳がん細胞における AhR 過剰発現機構
○大原 志織¹、菅野 裕一郎¹、井上 義雄¹
(¹東邦大薬)
- P156 AhR によるサイクリン D1 発現調節機構の解析
○牧村 南¹、趙 帥¹、菅野 裕一郎¹、井上 義雄¹
(¹東邦大薬)
- P157 アンドロゲン受容体に対する新規合成ステロイドの17位立体異性体の構造活性相関
○小林 勇太¹、菅野 裕一郎¹、高原 藍¹、加藤 恵介¹、井上 義雄¹
(¹東邦大薬)
- P158 核内受容体 CAR 結合タンパク質の同定
○入内島 潤¹、芹川 貴郁²、菅野 裕一郎¹、井上 義雄¹
(¹東邦大薬、²東邦大理)
- P159 核内受容体 CAR による転写活性化における HSP60 の役割
○吉見 昌彦¹、菅野 裕一郎¹、井上 義雄¹
(¹東邦大薬)

生物系薬学

- P160 ラットにおける α_2 -macroglobulin および α -acid glycoprotein の産生に関する検討
○栗林尚志¹、清田 哲郎¹、本庄 利男¹、山崎 俊介²、山本 静雄¹
(¹麻布大生命環境、²鎌倉女子大家政)
- P161 大脳皮質ニューロンにおける Ca^{2+} / カルモデュリン依存性プロテインキナーゼ $\text{I}\beta 2$ のリン酸化反応の解析
○内藤 康仁¹、近藤 依子¹、田辺 光男¹
(¹北里大薬)
- P162 インディルビン類の合成と神経芽腫細胞に対する細胞傷害性
○齋藤 弘明¹、田畑 恵市¹、神田 裕子¹、元吉 美樹¹、花岡 恭子¹、石川 裕斗¹、
花田 悟¹、鈴木 孝¹、宮入 伸一¹
(¹日本大薬)
- P163 細菌の細胞間情報伝達検討のための新規プローブの開発
○市丸 嘉¹、横田 康男¹、中島 唯¹、小倉 知佳¹、元吉 美樹¹、齋藤 弘明¹、
内山 武人¹、宮入 伸一¹
(¹日本大薬)

- P164 神経変性疾患の発症に対するストレスの影響について
○山田 真一¹、川口 貴美乃¹、草間 國子¹
(¹日本大薬)
- P165 高グルコース刺激がヒト神経芽腫細胞の神経突起の伸展に及ぼす影響
○小菅 康弘¹、端山 真奈美¹、宮岸 寛子¹、石毛 久美子¹、伊藤 芳久¹
(¹日本大薬)
- P166 NCRsの糖鎖リガンドの解析
○篠田 千尋¹、桧貝 孝慈¹、伊藤 健一郎¹、櫻井 瑞葉²、柳内 和幸²、東 祐太郎¹、
松本 宏治郎¹
(¹東邦大薬、²東邦大理)
- P167 Killer lectin-like receptorsの糖鎖リガンドの解析
○桧貝 孝慈¹、Xin Xin¹、伊藤 あゆみ¹、松本 早代¹、木村 恵^{1,2}、柳内 和幸²、
東 祐太郎¹、松本 宏治郎¹
(¹東邦大薬、²東邦大理)
- P168 Etoposideによりアポトーシスを誘発したJurkat細胞の細胞表面における貪食抑制因子CD31、
CD47発現の減少とその機構
○東 祐太郎¹、中川 英明¹、土手 香苗¹、桧貝 孝慈¹、松本 宏治郎¹
(¹東邦大薬)
- P169 アグマチナーゼの遺伝子多型と遺伝子発現の加齢変化
○王 冠男¹、大寺 恵子¹、高橋 良哉¹
(¹東邦大薬)
- P170 16員環マクロライド抗生物質rosamicin生合成経路の解析
飯坂 洋平¹、東 徳子¹、○石田 雅也¹、大岩 礼奈¹、市河 由美¹、武田 萌加¹、李 巍¹、
安齋 洋次郎¹、加藤 文男¹
(¹東邦大薬)
- P171 16員環マクロライド抗生物質mycinamicin生合成遺伝子の発現機構
安齋 洋次郎¹、○増田 怜平¹、百目鬼 彩加¹、木下 健司²、加藤 文男¹
(¹東邦大薬、²武庫川女大薬)
- P172 Mycinamicin生合成遺伝子を用いた有用生理活性物質の生産
酒井 彩美¹、○三森 暁¹、會田 香緒里¹、李 巍¹、安齋 洋次郎¹、加藤 文男¹
(¹東邦大薬)
- P173 *Streptomyces lividans* TK24のK⁺輸送系について
諏訪 友里加¹、○鈴木 晶子¹、盛川 敬介¹、椎野 佑麻¹、金子 憲太郎¹、桑原 千雅子²、
安齋 洋次郎¹、杉山 英男³、加藤 文男¹
(¹東邦大薬、²神奈川県衛研、³帝京平成大)
- P174 放線菌の産生するquorum sensing阻害物質について
○本村 加織¹、杉 紗也子¹、匡 薪竹¹、李 魏¹、山崎 貴人¹、大岡 和宏¹、小池 一男¹、
安齋 洋次郎¹、加藤 文男¹
(¹東邦大薬)
- P175 チオフラビンによるアメフラシAβ様物質の染色と定量
○輿石 英里¹、坂田 美紀¹、浜口 亜也¹、長濱 辰文¹
(¹東邦大薬)
- P176 アメフラシ後触角の海藻におい刺激に対する神経応答
○石渡 智博¹、島田 達也¹、北野 俊介¹、成末 憲治¹、長濱 辰文¹
(¹東邦大薬)

- P177 海藻味刺激によるアメフラシ味神経応答への老化の影響
○島田 達也¹、成末 憲治¹、長濱 辰文¹
(¹東邦大薬)
- P178 アメフラシのアミロイドベータ様物質の老化に伴う中枢への沈着と分布の変化
○浜口 亜也¹、福澤 翔太¹、石神 昭人²、高橋 良哉¹、長濱 辰文¹
(¹東邦大薬、²東京都老人総合研)
- P179 ヒト*HEL3B*遺伝子プロモーター領域の解析
○小倉 佳子¹、内海 文彰¹、田沼 靖一¹
(¹東理大薬)
- P180 レスベラトロールによる*TP53*遺伝子及び*p53*タンパク質発現変動の解析
○杉澤 馨子¹、内海 文彰¹、田沼 靖一¹
(¹東理大薬)
- P181 3T3-L1細胞分化に伴った*Ppargc1a*遺伝子プロモーター活性変動の解析
○時本 功輔¹、福井 萌¹、内海 文彰¹、田沼 靖一¹
(¹東理大薬)
- P182 *USP*遺伝子群の5'-上流領域の単離及びプロモーター活性の解析
○岡田 摩耶¹、大山 貴央¹、内海 文彰¹、田沼 靖一¹
(¹東理大薬)
- P183 病原真菌*Candida*に対する抗体の創薬
○要 翔太¹、杉本 恵理¹、福地 香¹、増保 安彦¹
(¹東理大薬)
- P184 アディポネクチン類似タンパク質ALMXの機能解析
○松田 菜沙¹、下山 潤¹、小嶋 碧¹、大塚 佑樹¹、増保 安彦¹
(¹東理大薬)
- P185 単球・マクロファージ系細胞におけるLRFN4の機能解析
○齋藤 真葵¹、鈴木 裕規¹、梶川 益紀²、小中原 収¹、増保 安彦¹
(¹東理大薬、²アクトジェン社)
- P186 P2X7受容体を介した細胞死誘導におけるP2X4受容体の関与の検討
○河野 鮎美¹、月本 光俊¹、小島 周二¹
(¹東理大薬)
- P187 メラノーマ増殖における細胞外ATPおよびP2X7受容体阻害薬の関与
○服部 文恵¹、月本 光俊¹、小島 周二¹
(¹東理大薬)
- P188 記憶B細胞形成におけるサイトカインIL9の機能解析
○片山 尚¹、北村 大介²
(¹東理大薬、²東理大生命科学研)
- P189 B細胞後期分化における転写因子Tcf7の機能解析
○大山 享佑¹、北村 大介²
(¹東理大薬、²東理大生命科学研)
- P190 抗原特異的B細胞を選択的に増殖させる培養系の構築
○山名 秀之¹、北村 大介²
(¹東理大薬、²東理大生命科学研)
- P191 タンデムFc型改変受容体による抗炎症効果の研究
○山野井 彩香¹、金子 要¹、元井 崇太郎¹、長島 弘明¹、増保 安彦¹
(¹東理大薬)

- P192 神経細胞分化過程におけるP2Y13受容体の関与の検討
○矢納 慎也¹、月本 光俊¹、小島 周二¹
(¹東理大薬)
- P193 抗体の鎖間ジスルフィド結合切断によるエフェクター機能への影響
○鈴木 麻美¹、山野井 彩香¹、町野 悠介¹、伊沢 賢一¹、増保 安彦¹
(¹東理大薬)
- P194 胚中心様B細胞培養系を用いた突然変異誘導機構の研究
○村川 真理¹、羽生田 圭²、深尾 紗央里¹、北村 大介²
(¹東理大薬、²東理大生命科学研)
- P195 ヒトインターフェロン応答性遺伝子群5'-上流領域の解析
○青木 均¹、桑原 崇詞¹、佐々木 萌¹、直井 友樹¹、内海 文彰¹
(¹東理大薬)
- P196 *Candida utilis*細胞壁ペータグルカンの調整と性状の解析
○柳井 千穂¹、石橋 健一¹、三浦 典子¹、安達 禎之¹、杉 正人²、大野 尚仁¹
(¹東京薬大薬、²日生バイオ)
- P197 CAWS応答性におけるIL-6の関与の解析
○奥田 遼¹、三浦 典子¹、大野 尚仁¹
(¹東京薬大薬)
- P198 ラット心筋梗塞後不全心のミトコンドリアエネルギー産生能低下の機序
○丸ノ内 徹郎¹、武藤 千晶¹、岩崎 晋吾¹、杉本 杏子¹、永井 翔¹、高木 教夫¹、
田野中 浩一¹
(¹東京薬大薬)
- P199 白色脂肪組織におけるアシルCoAチオエステラーゼの発現変化
○星野 敦子¹、土屋 顕晴¹、大友 隆之¹、百瀬 敦¹、田野中 浩一¹、豊田 裕夫¹、
山田 純司¹
(¹東京薬大薬)
- P200 褐色脂肪組織で発現するアシルCoAチオエステラーゼ (ACOT11)
○染谷 晃次¹、千明 摩耶¹、中村 允彦¹、大友 隆之¹、山田 純司¹
(¹東京薬大薬)
- P201 ラットリンパ節におけるアシルCoAチオエステラーゼ発現細胞
○矢島 真紗子¹、前田 智美¹、中尾 知里¹、大友 隆之¹、田野中 浩一¹、豊田 裕夫¹、
山田 純司¹
(¹東京薬大薬)
- P202 笹抽出物によるマウス脾細胞からのIFN γ の産生抑制作用
○吉田 美亜¹、金森 政人¹、坪井 正道¹、三浦 典子²、安達 禎之²、竹下 一夫¹、
大野 尚仁²
(¹星製薬、²東京薬大薬)
- P203 1型糖尿病モデルラットに対するクロフィブリン酸投与の影響
木島 千里¹、○福原 寛人¹、工藤 なをみ¹、川嶋 洋一¹
(¹城西大薬)
- P204 2型糖尿病モデルSHR/NDmcr-cp/cpラットの肝オレイン酸合成に対するbezafibrateおよび
metforminの効果
田中 静代¹、○沢田 祐一¹、工藤 なをみ¹、川嶋 洋一¹
(¹城西大薬)

- P205 TSODマウスの脂質代謝に対するbezafibrateおよびmetforminの効果
○山本 博基¹、池ノ上 智代¹、佐藤 悠平¹、早坂 尚子¹、山崎 研¹、工藤 なをみ¹、川嶋 洋一¹
(¹城西大薬)
- P206 新規生活習慣病モデルマウスTSODにおける脂質代謝のcharacterization
○納見 香¹、池ノ上 智代¹、早坂 尚子¹、山崎 研¹、工藤 なをみ¹、川嶋 洋一¹
(¹城西大薬)
- P207 Stearoyl-CoA desaturase遺伝子発現に対するfibrate系薬物の影響
○岡田 仁美¹、山崎 研¹、工藤 なをみ¹、川嶋 洋一¹
(¹城西大薬)
- P208 c-di-GMP合成酵素YcdT過剰発現大腸菌株の性状
○稲垣 孝規¹、日暮 恭子¹、北村 昭夫¹、平田 隆弘¹
(¹城西国際大薬)
- P209 アディポネクチンによる破骨細胞分化抑制機構の解明
○石直 南¹、谷岡 利裕¹、平川 琴美¹、根来 孝治¹、中野 泰子¹
(¹昭和大薬)
- P210 ケモカイン発現を制御する生理活性脂質の解析
○渡邊 顕義¹、大石 貴代¹、桑田 浩¹、原 俊太郎¹
(¹昭和大薬)
- P211 塩化コバルト処理の炎症反応に及ぼす効果の検討
○轟木 秀吾¹、宇津木 冬枝¹、桑田 浩¹、原 俊太郎¹
(¹昭和大薬)
- P212 細胞内ホスホリパーゼA₂によるケモカイン産生機構の解析
○池上 悠貴¹、原田 和佳¹、木下 夏海¹、依田 恵美子¹、桑田 浩¹、原 俊太郎¹
(¹昭和大薬)
- P213 マウスライディッヒ細胞株 (MLTC-1) における脂肪滴タンパク質の機能解析
○山口 智広¹、藤川 典之¹、相内 敏弘¹、小浜 孝史¹、加藤 里奈¹、板部 洋之¹
(¹昭和大薬)
- P214 FGF受容体の点突然変異によるリガンド結合能とシグナル伝達の変化
○中村 悠^{1, 2}、浅田 眞弘¹、本田 絵美¹、隠岐 潤子¹、今村 亨¹、鈴木 理^{1, 2}
(¹産総研・シグナル分子、²茨城大院理工)
- P215 KSHV由来のRTA/ORF50の転写活性を変動させる薬物の探索
○原 一郎¹、片山 和浩¹、野口 耕司¹、杉本 芳一¹
(¹慶應大薬)