

no.

- 301 電気化学検出HPLCによるアルカプトン尿症の検査法の開発  
○貴志 拓歩, 小谷 明, 山本 法央, 袴田 秀樹  
東京薬科大学・薬学部・分析化学教室
- 302 プロゲステロンに依存しないプロゲステロン受容体膜構成因子1 (PGRMC1) の子宮内膜における役割  
○吉江 幹浩, 米川 涼, 田村 和広  
東京薬科大学・薬学部・内分泌・神経薬理学教室
- 303 脂肪細胞の小胞体ストレス応答性サイトカインとSERPINA1発現  
○安藤 友香里, 黒田 陽仁, 田村 和広  
東京薬科大学・薬学部・内分泌・神経薬理学教室
- 304 副腎細胞からのストレスホルモン分泌に対するリンゴ葉成分トリテルペノイドの影響  
○安部 恭平, 桑原 直子, 立川 英一  
東京薬科大学・薬学部・内分泌・神経薬理学教室
- 305 クリプトコッカス感染におけるメラニンの関与  
○田島 克哉, 山中 大輔, 石橋 健一, 安達 禎之, 大野 尚仁  
東京薬科大学・薬学部・免疫学教室
- 306 薬学部3年次病態生理学・薬物安全性学実習 ～ルーブリック評価表による学生の自己評価と成績との相関性～  
○今田 啓介, 長谷川 弘, 藤田 恭子, 三輪 裕幸, 市田 公美, 小倉 健一郎, 西山 貴仁, 大沼 友和, 平塚 明, 安藤 堅, 佐藤 弘人, 高橋 浩司, 稲葉 二朗  
東京薬科大学・薬学部・薬学基礎実習教育センター
- 307 大学敷地内全面禁煙化による大学生の喫煙状況と喫煙に関する意識調査  
○戸張 裕子, 杉浦 宗敏, 高橋 勇二  
東京薬科大学・薬学部・薬学実務実習教育センター
- 308 コミュニケーション教育に導入したルーブリック評価から見えてきた「共感」「傾聴」の自己到達率の低さの原因の探索  
○増田 多加子, 比嘉 仁, 杉浦 宗敏  
東京薬科大学・薬学部・薬学実務実習教育センター
- 309 6年制薬学教育における1年次の学習支援ならびに5年次の技能・態度教育への屋根瓦方式教育の導入  
○清海 杏奈, 杉浦 宗敏, 石橋 健一, 田中 祥子, 松本 明子, 成井 浩二, 吉田 君成, 中島 由紀, 三浦 典子, 渡辺 謹三  
東京薬科大学・薬学部・医薬品安全管理学教室
- 310 NASHモデル開発に向けたAcot2遺伝子欠損マウスの解析  
○大友 隆之, 浜崎 博貴, 柴田 晴香, 山田 純司  
東京薬科大学・薬学部・臨床医療薬学センター
- 311 東京薬科大学薬学部における成績管理システムを用いた高学年教育の試み  
○三浦 典子, 緒方 正裕, 吉田 君成, 森川 勉  
東京薬科大学・薬学部・薬学教育推進センター
- 401 海産ノルジテルペノイド yonanolide の不斉合成研究  
○松田 理歩<sup>1</sup>, 上田 洋平<sup>1</sup>, 野神 咲子<sup>1</sup>, 川本 諭一郎<sup>1</sup>, 小林 豊晴<sup>1</sup>, 阿部 秀樹<sup>2</sup>, 伊藤 久央<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京薬科大学・生命科学部・分子生命科学科・生物有機化学研究室, <sup>2</sup>日本女子大学・理学部・物質生物科学科・有機合成化学研究室
- 402 12型先天性大脳白質形成不全症の責任遺伝子産物VPS11の分子生物学的解析  
○松本 直人, 森本 高子, 井上 雅司, 関 洋一, 山内 淳司  
東京薬科大学・生命科学部・分子生命科学科・分子神経科学研究室
- 403 薬剤機能解析を目的としたヒト表皮組織の三次元構築  
○横田 壮真, 青木 元秀, 熊田 英峰, 梅村 知也, 内田 達也  
東京薬科大学・生命科学部・分子生命科学科・生命分析化学研究室
- 404 物理化学と計算科学によるアガリクス由来βグルカンの立体構造解析  
○松村 義隆<sup>1</sup>, 井上 広大<sup>1</sup>, 墨野倉 誠<sup>1</sup>, 久保 美香子<sup>1</sup>, 出村 茉莉子<sup>1</sup>, 市岡 隆幸<sup>1</sup>, 森本 康幹<sup>1</sup>, 田代 充<sup>3</sup>, 石橋 健一<sup>2</sup>, 大野 尚仁<sup>2</sup>, 小島 正樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京薬科大学・生命科学部・分子生命科学科・生物情報科学研究室, <sup>2</sup>東京薬科大学・薬学部・免疫学教室,  
<sup>3</sup>明星大学・理工学部・総合理工学科
- 405 カカオ・プロシアニジンがどのようにC. elegansの寿命を延ばすか  
○定永 魁人<sup>1</sup>, 小林 咲里奈<sup>1</sup>, 遠谷 修平<sup>1</sup>, 佐伯 英昭<sup>1</sup>, 雨笠 航介<sup>1</sup>, 神部 明日香<sup>1</sup>, 角 公一郎<sup>2</sup>, 夏目 みどり<sup>2</sup>, 井上 英史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京薬科大学・生命科学部・分子生命科学科・分子生物化学研究室, <sup>2</sup>(株) 明治・技術研究所
- 406 筋疾患関連タンパク質FHL1における分子動力学シミュレーションと構造安定性の解析  
○竹内 裕紀<sup>1</sup>, 岡嶋 大樹<sup>1</sup>, 糸賀 響<sup>1</sup>, 山田 寛尚<sup>1,2</sup>, 宮川 毅<sup>1</sup>, 森河 良太<sup>1</sup>, 高須 昌子<sup>1</sup>, 林 由起子<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>東京薬科大学・生命科学部・分子生命科学科・生命物理科学研究室, <sup>2</sup>統数研, <sup>3</sup>東京医大
- 407 リジン長鎖アシル化修飾を介した転写因子TEADの活性制御機構の解明  
○則次 恒太<sup>1,3</sup>, 小川 健司<sup>2</sup>, 鈴木 健裕<sup>2</sup>, 堂前 直<sup>2</sup>, 吉田 稔<sup>2,3</sup>, 伊藤 昭博<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>東京薬科大学・生命科学部・分子生命科学科・細胞情報科学研究室, <sup>2</sup>理化学研究所・環境資源科学研究センター,  
<sup>3</sup>東京大学大学院・農学生命科学研究科
- 408 応用言語学と生命科学論文の抄録中に見られるinteractional metadiscourse ～Self-mentionsの通時的分析～  
○福池 深月, 萩原 明子  
東京薬科大学・生命科学部・分子生命科学科・言語科学研究室
- 409 アミノアシルtRNA合成酵素からみた生物の初期進化  
○横堀 伸一, 古川 龍太郎, 山岸 明彦  
東京薬科大学・生命科学部・応用生命科学科・生物工学研究室
- 410 オオミジンコ Hox 遺伝子群の発現および機能解析  
○草場 興起, 志賀 靖弘  
東京薬科大学・生命科学部・応用生命科学科・食品科学研究室
- 411 ATF5は大脳皮質発達中において放射状グリアの維持に関与する  
○金子 泰之, 梅村 真理子, 中野 春男, 高橋 滋, 高橋 勇二

ポスター  
no.

発表題目 / 発表者 / 所属

- 東京薬科大学・生命科学部・応用生命科学科・環境応用動物学研究室
- 412 クロレラの二元的利用 ～エネルギー生産と環境浄化～  
○大石 裕太郎, 大滝 理恵, 室田 知里, 藤原 祥子, 佐藤 典裕  
東京薬科大学・生命科学部・応用生命科学科・環境応用植物学研究室
- 413 電気をを用いた微生物の制御 ～電気遺伝学の創生～  
○廣瀬 篤弥, 田口 聡師, 古賀 亮太, 鈴木 祐介, 松元 陽歩, 高妻 篤史, 渡邊 一哉  
東京薬科大学・生命科学部・応用生命科学科・生命エネルギー工学研究室
- 414 シロイヌナズナの光合成系の低温順化能力のエコタイプ間差の解析  
○野口 航, 神浦 悠那, 尾崎 洋史  
東京薬科大学・生命科学部・応用生命科学科・応用生態学研究室
- 415 ホスホリパーゼCδ1はp38MAPKの活性および皮膚のバリア機能を制御する  
○金丸 佳織, 中村 由和, 深見 希代子  
東京薬科大学・生命科学部・生命医科学科・ゲノム病態医科学研究室
- 416 ミトコンドリアユビキチンリガーゼMITOLによるParkinの直接的分解機構の解明  
○椎葉 一心, 岩崎 浩子, 武田 啓佑, 伊藤 直樹, 稲留 涼子, 柳 茂  
東京薬科大学・生命科学部・生命医科学科・分子生化学研究室
- 417 Proteomic mapping of ER-Golgi contact sites identifies the V-ATPase subunit ATP6V0A2 as a potential regulator of cargo processing during CARTS biogenesis  
○渡邊 千明<sup>1</sup>, 若菜 裕一<sup>1</sup>, 立石 睦実<sup>1</sup>, 大熊 玲<sup>1</sup>, 田岡 万悟<sup>2</sup>, 多賀谷 光男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京薬科大学・生命科学部・生命医科学科・分子細胞生物学研究室, <sup>2</sup>首都大学東京・理学部・化学科・生物化学研究室
- 418 血管炎症と動脈硬化に対するNeopterinの抑制作用  
○白井 玲美奈<sup>1</sup>, 佐藤 健吾<sup>1</sup>, 松山 高明<sup>2</sup>, 木庭 新治<sup>3</sup>, 平野 勉<sup>3</sup>, 植田 初江<sup>4</sup>, 渡部 琢也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京薬科大学・生命科学部・生命医科学科・心血管医科学研究室, <sup>2</sup>昭和大学・医学部・法医学講座, <sup>3</sup>昭和大学・医学部・内科学講座,  
<sup>4</sup>国立循環器病研究センター・病理部
- 419 Aberrant Histone Acetylation by NUP98-HBO1 Induces Clinically Relevant CMML Pathogenesis  
○西川 さゆり, 外岩戸 慎太郎, 鍵山 侑希, 林 嘉宏, 原田 浩徳  
東京薬科大学・生命科学部・生命医科学科・腫瘍医科学研究室
- 420 転写因子c-MafによるCD169陽性マクロファージの形質制御  
○菊池 健太, 浅野 謙一, 田中 正人  
東京薬科大学・生命科学部・生命医科学科・免疫制御学研究室
- 421 無細胞再構成系を用いたDNA複製ストレスにおけるBRCA1の機能解析  
○田邊 菜, 橋本 吉民  
東京薬科大学・生命科学部・生命医科学科・細胞制御医科学研究室
- 501 健康社会の実現に向けた創薬化学の展開と人材育成  
ブランディング事業「健康社会の実現に向けた創薬化学の展開と人材育成」  
○山内 淳司, 伊藤 昭博, 井上 英史, 伊藤 久央, 小島 正樹, 林 良雄, 松本 隆司, 根岸 洋一  
東京薬科大学・生命科学部/薬学部
- 502 オルガネラ接触場の形成機構と破綻による疾患  
私立大学戦略的基盤形成支援事業「オルガネラ接触場の形成機構と破綻による疾患」  
○柳 茂, 徳山 剛士, 多賀谷 光男, 新崎 恒平, 深見 希代子, 田中 正人, 橋本 吉民, 前本 佑樹  
東京薬科大学・生命科学部
- 503 筋疾患に対する統合的アカデミア創薬を目指して  
私立大学戦略的基盤形成支援事業「ペプチド工学とDDS技術を基盤とした筋疾患に対する統合創薬の研究拠点形成」  
○伊東 史子, 井上 勝央, 高木 教夫, 根岸 洋一, 馬場 広子, 林 良雄, 三浦 剛, 野水 基義  
東京薬科大学・薬学部/生命科学部