

■ ポスターセッション ■

- 1 侵襲なく耳小骨病変を診断する新検査機器の開発—機械学習による診断率向上のアプローチ
○向井正和¹、稲垣太郎²、山崎貞郎¹、福岡豊¹、鷹野一朗¹
¹工学院大 工、²東医大 医
- 2 超高分解能質量顕微鏡による細胞イメージングと肺癌の診断に関する研究
○森田真人¹、金成啓太²、小野沢敬浩²、垣花昌俊³、梶原直央³、大平達夫³、池田徳彦³、坂本哲夫^{1,2}
¹工学院大 先進工、²工学院大院 工、³東医大 医
- 3 網羅的生体分子情報の統合解析法
○松井一馬¹、松原 恵¹、梅津知宏²、大屋敷純子²、福岡 豊¹
¹工学院大 電、²東医大 医
- 4 ブレインコンピュータインターフェース (BCI) を用いた認知症の早期診断～軽度認知症患者の実験～
○栗原龍之典¹、田中久弥¹、馬原孝彦²、都河明人²、羽生春夫²
¹工学院大院、²東医大 医
- 5 人体表面三次元計測と CT データの位置合わせによる放射線治療高精度体位位置決め法
○馬場則男¹、徳植公一²
¹工学院大 情、²東医大 医
- 6 「力学環境下における細胞の挙動」
○橋本成広¹、高橋優輔¹、日野 遥¹
¹工学院大 工
- 7 キチンオリゴ糖蛍光標識法の開発と酸性ほ乳類キチナーゼの特性解析への展開
○脇田悟誌¹、木村将大¹、櫻村明徳¹、小林駿介¹、大野美沙¹、本田翔太郎¹、坂口政吉¹、菅原康里¹、小山文隆¹
¹工学院大
- 8 IL-27/IL-35 共通サブユニット EBI3 による IL-23R の新しい蛋白質発現安定化機構
○溝口 出¹、千葉祐規乃¹、長谷川英哲¹、大橋美緒¹、中村涼乃¹、折井直子¹、干誌宇¹、徐明利¹、大脇敏之¹、善本隆之¹
¹東医大 医学総合研究所 免疫制御研究部門
- 9 関節リウマチにおけるタンパク質分解ネットワークの解明
○藤田英俊¹、荒谷聡子^{1,2}、中島利博^{1,2,3}
¹東医大 医学総合研究所 運動器科学研究部門、²東医大 未来医科学研究寄附講座、³東医大 臨床共同研究センター
- 10 リウマチ滑膜細胞の増殖機構の解明
○横田真穂^{1,2}、藤田英俊^{2,3}、荒谷聡子^{2,3}、中島利博^{2,3,4}
¹東医大院 医研、²東医大 医学総合研究所 運動器科学研究部門、³東医大 未来医科学研究寄附講座、⁴東医大 臨床共同研究センター
- 11 リウマチ滑膜細胞のタンパク質の転写後修飾による二元的制御機構の解析
○荒谷聡子^{1,2,3}、藤田英俊^{1,3}、中島利博^{1,3,4}
¹東医大 医学総合研究所 運動器科学研究部門、²東医大 医師・学生・研究者支援センター
³東医大 未来医科学研究寄附講座、⁴東医大 臨床共同研究センター
- 12 RNA干渉核酸に働く短鎖ヘアピンRNAの探索と機能解析
○大野慎一郎¹、原田裕一郎¹、村上善基²、黒田雅彦¹
¹東医大 分子病理学分野、²大阪市大院 医研 肝胆膵病態内科学

13 miRNA生成経路を欠損する肺がん細胞株の解析

○老川桂生¹、大野慎一郎²、黒田雅彦²

¹東医大院 医研 分子病理学分野、²東医大 分子病理学分野

14 Mir-34aによるがん抑制遺伝子BLUの発現制御機構

○三部芳裕¹、大野慎一郎²、黒田雅彦²

¹東医大院 医研 分子病理学分野、²東医大 分子病理学分野

15 ヒトメラノーマ細胞におけるコリントランスポーターの機能解析とドラッグ・リポジショニング

○稲津正人^{1,2}、山中 力²

¹東医大 医学総合研究所、²東医大 分子予防医学寄附講座

16 麻薬成分25B-NBOMe投与による横紋筋融解症ゼブラフィッシュモデル

○川原玄理¹、前田秀将²、花尻(木倉)瑠理³、吉田謙一²、林由起子¹

¹東医大 病態生理学分野、²東医大 法医学分野、³国立医薬品食品衛生研究所

17 重症筋無力症患者におけるIL-6産生とステロイドによる治療効果との関連

○田中祥子¹、増田眞之²、箕輪有紀¹、荻村千里¹、相澤仁志²、恩田健二¹、杉山健太郎¹、平野俊彦¹

¹東薬大 薬、²東京医科大学病院 神経内科

18 β -1, 6-グルカナーゼ改変体を用いた β -1, 6-グルカン特異的超高感度検出法の開発

○山中大輔¹、木村将大²、石橋健一¹、安達禎之¹、脇田悟誌²、小山文隆²、大野尚仁¹

¹東薬大 薬、²工学院大 工 応用化学科

19 LC-IT-TOF-MSによるリポミクスのための脂質イオン化パターンの同定

○袴田秀樹¹、石田萌実¹、山本法央¹、小谷 明¹

¹東薬大 薬

20 抗 VEGF-siRNA 搭載リポソーム点眼剤による網膜疾患ラットにおける血管新生抑制効果

○藤井 寛¹、高島由季²、安達裕太²、茨木ひさ子²、金沢貴憲³、瀬田康生²

¹東薬大院 薬研、²東薬大 薬、³日大 薬

21 大学生の体調や症状と自律神経バランスとの関係

○日野佑香¹、高山智加¹、桑原直子¹、吉江幹浩¹、田村和広¹、立川英一¹

¹東薬大 薬

22 東京薬科大学における高学年総合学習教育

○緒方正裕¹、吉田君成¹、三浦典子¹、森川 勉¹

¹東薬大 薬

23 筋疾患に関係したタンパク質の分子動力学シミュレーションによる研究

○高須昌子¹、岡嶋大樹¹、山田寛尚¹、宮川 毅¹、森河良太¹、林由起子²

¹東薬大 生命、²東医大 病態生理学分野

24 メチオニンはバクテリアの異化代謝を制御するシグナル分子である

○茂木久恵¹、渡邊一哉¹、高妻篤史¹

¹東薬大 生命

25 大腸がんにおけるPLC δ 1の機能解析

○鈴木悠大¹、馬鳥亮介¹、麻田 惇¹、佐藤礼子¹、深見希代子¹

¹東薬大 生命

26 新規GSTP1活性検出蛍光プローブを用いたがん細胞の可視化

○森 雅矢¹、藤川雄太¹、吉川万な実¹、井上英史¹

¹東薬大・生命

27 ゲイグナルドン類の網羅的合成法の開発研究

○小林豊晴¹、瀧澤伊織¹、篠部歩¹、阿部秀樹²、伊藤久央¹

¹東薬大 生命、²日女大 理