

橋渡し研究支援機関 学校法人藤田学園 第2回 橋渡し研究シンポジウム

ポスターセッション 演題一覧

2026年9月17日(木)

ウインクあいち 小ホール2 (5階)

【発表時間】 奇数番号：13:30～14:00、偶数番号：14:00～14:30

【医薬品】

P-01 腎結石予防薬の開発

○五十里 彰¹ (1岐阜薬科大学 薬学部 生化学研究室)

P-02 新規メタロβ-ラクタマーゼ阻害剤を用いたMBL産生カルバペネム耐性菌に対する有効性評価

○南川 絢政¹、和知野 純一² (1藤田医科大学 大学院医療科学研究科、²藤田医科大学 医療科学部 感染制御学分野)

P-03 炎症性腸疾患で変動する特徴的な免疫細胞集団に着目した診断・創薬研究

○國澤 和生¹ (1藤田医科大学 大学院医療科学研究科)

P-04 口腔癌における細胞外小胞(EVs)の制御によるセツキシマブ治療抵抗性の克服

○坂口 達哉^{1・2}、永野 修² (1慶應義塾大学 医学部 歯科・口腔外科学教室、²藤田医科大学 腫瘍医学研究センター)

P-05 膜透過ペプチド固定化高分子を用いた点眼投与によるバイオ医薬の眼内デリバリー

○八木 晴也¹、佐久間 信至¹ (1摂南大学 薬学部)

P-06 Menkes病治療薬の開発

○高橋 秀依¹ (1東京理科大学 薬学部)

P-07 核内移行するヒト化抗CD26抗体及びRNAポリメラーゼ阻害剤トリプトライドを用いた新規抗体薬剤複合体Y-TR-1の前臨床研究

○林 睦¹、間所 裕子¹、山田 幸司²、波多野 良³、森本 幾夫³、山田 健人¹ (1埼玉医科大学 医学部 病理学、²慈恵大学 医学部 生化学、³順天堂大学大学院 医学研究科 免疫病・がん先端治療学)

P-08 GPCRを標的とした新規脱髄性疾患治療薬の開発

○多田 教浩¹、國澤和生² (1岐阜薬科大学 薬学部、²藤田医科大学 大学院医療科学研究科)

P-09 認知機能改善作用を有する新規抗精神病薬の創出

○山橋 幸恵¹ (1藤田医科大学)

P-10 トリプトファン代謝を標的とした難治性てんかん治療薬開発

○毛利 彰宏¹、國澤 和生¹、長谷川 眞也¹、倉橋 仁美²、鍋島 俊隆³、齋藤 邦明⁴ (¹藤田医科大学 医療科学部 研究推進ユニット レギュラトリーサイエンス分野、²藤田医科大学 医療科学部 研究推進ユニット 高度医療人材育成分野、³藤田医科大学 大学院医療科学研究科 健康医学創造共同研究部門、⁴藤田医科大学 産官学連携推進センター)

P-11 Xanthine Oxidoreductase Inhibition Alters Purine Metabolism to Support Skeletal Muscle Energetics and Fatigue Resistance

○ Satomi Shirakaki¹・²、Yuki Ashida¹、Naoko Goto-Inoue⁴、Norio Motohashi¹、Naoyuki Kamatani³、Yoshitsugu Aoki¹・² (¹National Institute of Neuroscience, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan、²Institute of Science Tokyo, Japan、³Department of Neurology, Fujita Health University Hospital, Japan、⁴College of Bioresource Sciences, Nihon University, Japan)

P-12 多官能性機能性中分子プラットフォームによる薬剤耐性菌感染症治療薬の研究開発

○山村 初雄¹ (¹名古屋工業大学 大学院工学研究科 工学専攻)

P-13 インスリンの経口投与を可能とするプラスチック抗体開発

○小出 裕之¹ (¹静岡県立大学 薬学部)

P-14 mRNA内封脂質ナノ粒子を基盤とする腎疾患治療剤の開発

○米澤 正¹ (¹静岡県立大学 薬学部)

P-15 革新的可溶化技術を基盤とするbrick dust化合物の非晶質製剤の開発

○近藤 啓太¹ (¹名城大学)

P-16 非結核性抗酸菌に有効な人工カゴ型分子の創製研究

○池内 和忠¹ (¹星薬科大学 薬学部)

P-17 難治性細菌感染症に対する治療薬創出に向けた研究

○港 雄介¹ (¹藤田医科大学 感染症研究センター 感染症創薬研究部門)

P-18 Hedgehogシグナル制御分子の同定と新規創薬シーズへの展開

○戸村 冨¹、鈴木 空²、喜井 勲²、吉田 彩舟¹ (¹東邦大学 理学研究科 生物分子科学専攻、²信州大学大学院 総合医理工学研究科 総合理工学専攻)

P-19 インテグリン機能を標的とする新規治療薬シーズの開発

○近藤 直幸¹ (¹関西医科大学 附属生命医学研究所)

P-20 時計中枢オルガノイドを用いた体内時計調節薬の開発

○田宮 寛之¹ (¹関西医科大学)

P-21 PRMT5-SMAD3分子間相互作用の解析

○刀坂 泰史¹ (¹静岡県立大学 薬学部)

P-22 吸入粉末製剤の開発

○高橋 圭太¹、伊藤 貴章² (¹岐阜薬科大学 感染制御学研究室、²岐阜薬科大学 製剤学研究室)

P-23 POSTN陽性経路の終息から線維化を考える

○山本 将仁¹、田上 文子¹、篠田 友靖¹ (¹愛知学院大学 歯学部 解剖学講座)

P-24 カハール介在細胞に発現するGPCRによる腸管蠕動運動の制御

○中西 勝宏¹、梅本 英司¹ (¹静岡県立大学 薬学部 免疫微生物学分野)

P-25 Varespladibを歯周病治療へ ― 橋渡し連携による社会実装への挑戦

○今井 健一¹、蓮池 聡² (¹日本大学 歯学部 感染症免疫学、²日本大学 歯学部 歯周病学)

P-26 過酸化チタンナノ粒子を基軸にしたナノ免疫放射線療法：Burst therapyの開発

○佐々木 良平¹、赤坂 浩亮¹、星野 英輔¹、荻野 千秋² (¹神戸大学医学部附属病院、²神戸大学大学院工学研究科)

【医療機器】

P-27 細胞精密マニピュレーションおよび特性計測のためのマイクロ流体デバイス

○洞出 光洋¹ (¹摂南大学 理工学部)

P-28 高齢者の摂食嚥下リハビリテーション用磁気刺激装置に関する研究開発

○加賀谷 齊¹ (¹国立長寿医療研究センター リハビリテーション科部)

P-29 大気圧イオン照射による非侵襲的治療への展開 ―炎症緩和・抗菌・歯質改質―

○大幸 裕介¹ (¹名古屋工業大学 生命・応用化学科)

P-30 AIによる嚥下4DCTの自動解析と嚥下動態の定量評価

○小倉 和己¹、Gu Yi¹、稲本 陽子²、栗飯原 けい子²、上羽 瑠美³、道脇 幸博⁴、菊池 貴博⁵、井尻 敬⁶、大竹 義人¹ (¹奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 情報科学領域、²藤田医科大学、³東京大学、⁴みちわき研究所、⁵株式会社明治、⁶芝浦工業大学)

P-31 AIと多機能OCTに基づいたロボット支援診断システムによる術中医療のパラダイムシフト

○佐伯 壮一¹、石川 瑠唯¹、内藤 達貴¹、青山 智彦¹、笹川 智稀¹、吉田 亮裕¹、堀田 夕聖¹ (¹名城大学 理工学部 メカトロニクス工学科)

P-32 深部領域におけるマイクロサージェリー支援ロボットの開発

○楯谷 一郎¹、山崎 博司¹、小栗 晋²、佐谷 秀行³、下村 景太⁴ (¹京都大学大学院 医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座、²九州大学 先端医療オープンイノベーションセンター、³藤田医科大学 腫瘍医学研究センター、⁴F. M E D株式会社)

P-33 簡便な癌免疫評価技術開発とその応用

○松浦 徹¹ (¹関西医科大学 医学部 病理学講座)

P-34 唾液酵素反応を利用した可撤式矯正装置の装着時間可視化シールの開発 ～唾液反応層の検討～

○堀 美喜^{1・2}、長谷川 元洋³、油井 毅⁴、林 達秀¹ (¹愛知学院大学 歯学部 歯科理工学講座、²株式会社Smile Linker、³東海歯科医療専門学校、⁴愛知学院大学 経営学部)

P-35 小児矯正治療における可撤式矯正装置の装着時間可視化シールを用いた対応法の検討

○堀 美喜^{1・2}、長谷川 元洋³、油井 毅⁴、林 達秀¹ (¹愛知学院大学 歯学部 歯科理工学講座、²株式会社Smile Linker、³東海歯科医療専門学校、⁴愛知学院大学 経営学部)

P-36 An Exploratory Multifeature View of Resting-State EEG Organization in Parkinson's Disease

○Tenzin Tsering¹、Sou Nobukawa²、Hirohisa Watanabe³ (¹Chiba Institute of Technology Graduate School of Information and Computer Science、²Chiba Institute of Technology、³Fujita Health University)

P-37 非侵襲的胚核型予測AIの社会実装

○前川 亮¹、有安 雄二²、轟佳 大²、安部 武志³、中津井 雅彦³、浅井 義之⁴、伊藤 慎悟²、久松 慎一²、浅田 潔⁵、倉上 弘幸⁵、杉野 法広⁶ (¹奈良県立医科大学 医学部 産婦人科学講座、²株式会社メデタ、³山口大学 大学院医学系研究科 AIシステム医学・医療研究教育センター、⁴山口大学 大学院医学系研究科 システムバイオインフォマティクス講座、⁵奈良県立医科大学 奈良県立医科大学附属病院 臨床研究センター、⁶山口大学)

P-38 大動脈解離用の新規大動脈偽腔—静脈シャントデバイスの開発

○山之内 大¹ (¹藤田医科大学 医学部 血管外科学講座)

【再生医療等製品】

P-39 線条体機能再建および in vitro 病態モデル化を目的とした神経細胞への分化・リプログラミング

○石川 充¹、Sopak Supakul¹ (¹藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 神経再生・創薬研究部門)

P-40 糖質コルチコイド処理を介したメモリー前駆T細胞の形質誘導技術の確立と新規メモリー前駆型CAR-T治療製剤の開発

○井上貴之¹ (¹兵庫医科大学 医学部 血液内科学)

P-41 転写制御因子強制発現による選択的かつ機能的な視床下部神経の分化誘導

○亀山 俊樹¹、永翁 茉衣¹、梅本 梨花¹、塚本 舜也¹、目良 義也¹、河田 美穂¹、小谷 侑¹、斎藤 加奈子¹、Mashal Shahzadi¹、中島 昭¹、長崎 弘¹ (¹藤田医科大学 医学部 分子細胞生理学講座)

P-42 小児遺伝性疾患に展開可能な高回収型HSPC電気穿孔試薬の開発 -X連鎖無ガンマグロブリン血症 (XLA) を第一PoC候補とした疾患適用共同研究の提案-

○松岡 由和¹ (¹関西医科大学 医学部)

【体外診断用医薬品】

P-43 異常型TDP-43の試験管内増幅法の開発とバイオマーカーへの応用

○山原 直紀¹ (¹岐阜大学医学部附属病院 脳神経内科)

P-44 体液中バイオマーカーの高純度採取・解析技術の開発

○大野 栄三郎¹、守口 由紀子² (¹藤田医科大学 医学部 消化器内科、²藤田医科大学 橋渡し研究統括本部 橋渡し研究シーズ探索センター)

P-45 尿中脂肪体を可視化する、一次性ネフローゼ症候群の病型診断補助試薬

○松村 実生¹、鈴木 瑠理子¹ (¹愛知学院大学 薬学部)

【その他】

P-46 インディゴ構造導入エステルフリー型生分解性高分子を用いた管腔臓器内貼付型一時支持デバイスの開発

○網代 広治¹ (¹奈良先端科学技術大学院大学 メディルクス研究センター)

P-47 顕微授精用遠隔マイクロマニピュレーター

○小林 達也¹ (¹藤田医科大学 医療科学部 研究推進ユニット 高度医療人材育成分野)

P-48 培養環境を設計可能なタンパク質ゲル培養基材の開発と医療応用への展開

○大山 智子¹ (¹量子科学技術研究開発機構 高崎量子技術基盤研究所 先端機能材料研究部)

P-49 膵癌における神経浸潤を促進するシュワン細胞由来サイトカインの網羅的解析による創薬ターゲットの同定

○山形 和恒¹ (¹藤田医科大学 生化学講座)

P-50 疾患関連タンパク質の「隠れた結合部位」を標的とした創薬技術

○鈴木 空¹、喜井 勲¹ (¹信州大学大学院 総合医理工学研究科)

P-51 A TRANSLATIONAL BIOCLUSTER INTEGRATING CELL SOURCE SUPPLY, QUALITY CHARACTERIZATION, AND MANUFACTURING DATA IN JAPAN

○施 楚ウェン¹、八代 嘉美²、榛村 重人³、中村 雅也⁴ (¹藤田医科大学 医学部 整形外科学、²藤田医科大学 橋渡し研究支援人材統合教育・育成センター、³藤田医科大学 医学部 臨床再生医学、⁴慶應義塾大学医学部整形外科)

P-52 アイデアを最速でカタチにする『創薬のメガプラットフォーム』 WuXi AppTec

○高崎 真理¹ (¹株式会社WuXi AppTec Japan)

個別相談ブース①

個別相談ブース②

個別相談ブース③

個別相談ブース④



52 51 50 49 48 47
27 28 29 30 31 32

46 45 44 43 42 41 40
33 34 35 36 37 38 39

26 25 24 23 22 21
1 2 3 4 5 6

20 19 18 17 16 15 14
7 8 9 10 11 12 13



出入口

出入口

ポスター会場（小ホール2）