

第89回日本生化学会大会
若手優秀発表賞受賞者

| 演題番号 | 演者 | 所属 | 演題名 |
|-----------------|--------|---|---|
| 1T04-03(2P-015) | 佐々木 崇 | 東大・農生科・応生化 | 骨格筋における胆汁酸受容体TGR5の機能解析 |
| 1T05-03(1P-021) | 守田 啓悟 | 東大・医学・分子生物学 | オートファジーによる細胞内凝集体分解過程の可視化 |
| 1T06-07(1P-264) | 酒井 瞭 | 埼玉大・院・理工学研 | 緑茶カテキンの細胞硬化を介した転移抑制機構における受容体型チロシンキナーゼAXL抑制の重要性 |
| 1T07-01(1P-287) | 廣瀬 冴美 | 名大院生命農・応用分子生命科 | 自己抗体反応性ピロール化タンパク質と相互作用するアポリポタンパク質E |
| 1T08-04(1P-045) | 伊藤 和義 | 創価大学大学院・工学研究科・生命情報工学専攻 | ショウジョウバエの筋肉および神経筋接合部におけるムチン型糖鎖の生理機能解析 |
| 1T09-02(1P-068) | 川名 裕己 | 東北大学大学院薬学研究科・分子細胞生化学分野 | 新規活性評価法による細胞内ホスホリパーゼAの基質解析 |
| 1T10-05(1P-213) | 米野井 優 | 千葉大院・理・化学 | ジアシルグリセロールキナーゼ η ノックアウトマウスのそ様行動惹起の分子メカニズム |
| 1T11-02(1P-103) | 市川 宗蔵 | Dept. of Anatomy and Cell Biology, McGill Univ. | クライオ電子顕微鏡を用いた軸系ダブレット微小管の高分解能構造解析 |
| 1T11-07(1P-104) | 山田 真理 | 東大・理学系研究科・生物科学 | 小型Cas9と核酸複合体のX線結晶構造解析 |
| 1T12-05(2P-145) | 槇 光輝 | 九大院・システム生命科学 | トランスグルタミナーゼによるNF- κ B転写因子Relishの修飾 |
| 1T13-06(1P-186) | 藤原 佐知子 | 阪大・院・基礎工 | 上皮細胞の力覚応答に対するRho-GEF Soloと中間径フィラメントの役割 |
| 1T14-01(1P-141) | 加藤 慎 | 東北医薬大・薬・微生物 | ヒトがん細胞ピルビン酸キナーゼ(PKM2)のレドックス制御機構の解析 |
| 1T15-01(1P-223) | 日下部 将之 | 東北大・院・農 | 遺伝学的相補解析を用いたヒストンバリエントH2A.Zの機能解析 |
| 1T16-07(1P-364) | 近江 純平 | 同志社大・院・生命医科 | ヘマグルチニンを標的とした新規多価型ペプチドによるA型インフルエンザウイルスの感染制御 |
| 1T17-04(1P-323) | 篠田 康晴 | 東北大院・薬・薬理 | シグマ1受容体発現量の低下と心不全誘導うつ様症状の関連性 |
| 2T04-02(2P-046) | 武田 啓佑 | 東薬大・生命 | MITOLは小胞体-ミトコンドリア接触場においてストレス応答を制御する |
| 2T05-06(2P-030) | 進藤 綾大 | 東邦・医・生化 | アポトーシス細胞は腸内細菌非依存的にReg3 β を産生し腸管の恒常性を維持する |
| 2T07-01(2P-299) | 片山 紗乙莉 | 東北大・院医・医化学 | GATA2遺伝子ヘテロ欠失は3番染色体逆位を伴う白血病の発症を促進する |
| 2T08-05(2P-064) | 郷 詩織 | 名大院・生命農学・生物機能セ | 筋分化過程におけるGM3分子種変化の分子機構の解析 |
| 2T09-03(2P-091) | 藍川 志津 | 東北大院・薬・分子細胞生化学 | リゾホスファチジン酸受容体LPA $_3$ はCOX-2-PGsシグナルを介して着床期子宮の内膜増殖を誘導する |
| 2T10-01(2P-227) | 森下 徹 | 東北大・院薬・衛生化学 | RING型ユビキチンリガーゼTRIM48によるストレス応答キナーゼASK1の活性化制御機構の解明 |
| 2T11-04(2P-150) | 加藤 紘一 | 名城大・薬 | 酵母輸送タンパク質Emp4p/47pのコイルドコイルのプロリン変異によるpH依存的会合特性の変化 |
| 2T12-02(2P-160) | 水田 啓文 | 大阪市大・院・理 | ホモセリン脱水素酵素・アスパラギン酸-4-セミアルデヒド複合体構造から推定される酵素反応機構 |
| 2T13-05(2P-212) | 木村 葉那 | 東京薬大・生命 | Syntaxin 17 regulates the lipid droplets localization of ACSL3 through interaction with SNAP-23 |
| 2T14-04(2P-260) | 松井 理司 | 東京大学・分子細胞生物学研究所・発生・再生研究分野 | TROP2を指標とした胆道系幹/前駆細胞(BTSC)の同定 |
| 2T15-05(2P-271) | 石原 大嗣 | 東北大学大学院・医学系研究科・医化学分野 | GATA1変異に起因したTMD/DS-AMkL発症メカニズムの解析 |
| 2T16-01(1P-358) | 植松 黎 | 東京大学大学院薬学系研究科衛生化学教室 | 細胞質DNAセンサーSTINGの遺伝性変異に起因する炎症応答恒常活性化機構の解析 |

第89回日本生化学会大会
若手優秀発表賞受賞者

| 演題番号 | 演者 | 所属 | 演題名 |
|------------------------|--------------|-------------------|---|
| 2T17-01(2P-352) | 川久保 昂 | 長崎大院・医歯薬・ゲノム創薬学 | ダウン症関連遺伝子DYRK1AとRCAN1がもたらすアルツハイマー病神経病理における機能的役割に関する研究 |
| 2T17-05(2P-360) | 河野 佑紀 | 長崎大院・医歯薬・ゲノム創薬学 | カテキンによる β セクレターゼ活性調節作用のメカニズムの解析 |
| 2T18-06(2P-406) | 張 田力 | 熊大・院生命科学・微生物 | NRLP3インフラマソーム活性化のレドックス調節機構の解析 |
| 3T04-06(3P-017) | 土田 芽衣 | 東北大・院薬・衛生化学 | STK11/LKB1は脱ユビキチン化酵素CYLDのリン酸化を介してFas誘導性アポトーシスを調節している |
| 3T05-01(3P-269) | Shuang E | 東北大・院・農 | 大腸がんにおける1-デオキシノジリマイシン (DNJ) の予防効果 |
| 3T06-01(3P-323) | 松本 光 | 鹿児島大・院理工 | O型糖鎖結合性一本鎖抗体(scFv)固定化蛍光性ナノ粒子を用いた成人T細胞白血病(ATL)診断ツールの開発 |
| 3T07-07(3P-042) | 老木 紗予子 | 京大院・農 | 病原性連鎖桿菌による動物細胞外マトリックス(グリコサミノグリカン)の分解 |
| 3T08-06(3P-059) | 山本 晃司 | 埼玉医大・保健医療 | 形質膜シアリダーゼNEU3 によるEGFRシグナリングの活性化機構 |
| 3T09-01(3P-072) | 豊島 かおる | 東北医薬大・分生研・機能病態分子学 | スフィンゴミエリンは胸腺における自己反応性T細胞の除去に関与するか? |
| 3T10-01(1P-082) | 土谷 正樹 | 京大・院工・合成・生物化学 | 筋管形成におけるリン脂質フリッパーゼの役割 |
| 3T10-06(3P-087) | 北條 寛典 | 熊大・院薬 | プロスタグランジンE ₂ による脳のオス化の分子機構 |
| 3T11-01(3P-109) | Ran Cheng | 東大・院薬・細胞情報 | Ubiquitin-Dependent ASK1 Signaling Through Novel Interacting Partner, β -TrCP |
| 3T12-03(3P-172) | 白米 優一 | 愛媛大院・連合農学・生物資源利用 | 納豆菌PGAの酵素加工:産業利用価値の高い古細菌PGA様立体規則性キラルナイロンの効率合成法の確立 |
| 3T13-06(3P-194) | 野口 大心 | 東大・院薬・衛生化学 | evectin-2はNedd4 family E3 ligasesのRE局在を制御する |
| 3T14-07(3P-212) | 高田 直人 | 京大・院薬・生体情報 | P4-ATPaseによるリン脂質フリッパーが膜変形に与える影響 |
| 3T15-06(3P-239) | 鯨井 智也 | 早稲田大・院・先進理工 | 遺伝子発現制御に重要なH3.Yヌクレオソームの機能解析 |
| 3T16-02(2P-336) | 浅川 三喜 | 東北大院・薬・生活習慣病治療薬学 | HSP90を介したNi ²⁺ 選択的IL-8産生誘導メカニズムの解析 |
| 3T17-03(3P-335) | 上杉 祥太 | 岩手大院・連合農 | 糸状菌由来の共有結合性抗がん物質による細胞応答と標的分子の比較 |