

第91回日本生化学会大会  
若手優秀発表賞受賞者

演題番号	氏名	演題名	所属
1T11m-04(1P-064)	川名 裕己	リン脂質のsn-1位脂肪酸の代謝に関わる分子の探索	東北大学大学院薬学研究所
1T11m-09(1P-073)	田中 悠貴	ホスファチジルイノシトール特異的脂肪酸転移酵素(LPIAT1)の機能低下による脂肪肝発症機構の解明	東京大学大学院薬学系研究所衛生化学教室
1T12m-05(1P-226)	赤間 俊之	Arl4cとIQGAP1の相互作用による膵がん細胞の増殖制御機構	阪大院・医・分子病態生化学
1T12m-08(1P-229)	村上 雄基	T細胞におけるジアシルグリセロールキナーゼ $\alpha$ が選択的に産生するホスファチジン酸分子種の同定	千葉大・院・融合理工・化
1T13m-06(1P-334)	片桐 翔治	腸管上皮バリアにおける転写因子JunBの役割	東邦大学医学部医学科 生化学講座
1T14m-02(1P-257)	小林 恭之	Oleamideは筋分化および筋肥大を促進する	大阪府大院・生命環境
1T14m-07(1P-250)	Shanqi Fu	Circadian production of melatonin and its receptors in cartilage influences chondrocyte rhythmic gene expression	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科
1T11a-04(1P-035)	森 愛理	ポリシアル酸転移酵素ST8SIA2とST8SIA4が合成するポリシアル酸の構造と性質	名大・生物機能セ/名大院・生命農学
1T12a-05(1P-124)	岡田 美弥子	幅広い基質特異性を有する <i>cis</i> -プレニルトランスフェラーゼの構造機能研究	名古屋大学大学院生命農学研究科/長崎大学大学院工学研究科
1T12a-10(1P-133)	金川 哲士	銅アミン酸化酵素の基質アミン複合体構造に基づく基質認識機構及び基質特異性の改変	大阪大学 産業科学研究所 生体分子反応科学研究分野
1T13a-10(1P-183)	鶴見 侑大	ダイニン2複合体中間鎖WDR34と軽鎖の相互作用の繊毛内逆行輸送における役割	京大院・薬・生体情報
1T14a-05(1P-288)	Ryu Kajung	がん悪性化のドライバー蛋白質PRL1による染色体制御の異常	大阪大学微生物病研究所・細胞制御分野
1T11e-03(1P-093)	Menega Ganasen	Understanding the mechanism of dietary iron absorption at atomic level	Univ. Hyogo
1T11e-04(1P-075)	細江 雄飛	SH2ドメインスワップダイマーが与える安定性と機能への影響評価	京府大・院生環科
1T11e-09(1P-089)	竹川 宜宏	細菌べん毛モーターMSリングとIII型ニードル複合体との構造類似性	阪大・院理・高分子科学
1T12e-06(1P-239)	梶谷 卓也	RNA polymerase II CTD codeによるヒストン修飾制御	北海道大学大学院理学研究院/コーネル大学
1T12e-08(1P-244)	津坂 剛史	ヒストンメチル化酵素G9a/GLPによる非ヒストンタンパク質のメチル化修飾	理研・眞貝細胞記憶
1T13e-01(1P-180)	大杉 祥仁	CKAP4による小胞体構造形成機構	阪大院・医・分子病態生化学
1T13e-05(1P-192)	Shenwei Ni	近傍タンパク質ビオチン化タグを利用した初期エンドソームのプロテオミクス解析	東京大学大学院薬学系研究所衛生化学教室
1T13e-06(1P-179)	酒井 了平	リサイクリングエンドソーム機能制御におけるユビキチンリガーゼRFLの機能解析	関西学院大学 理工学部 生命医化学科
1T14e-03(1P-363)	井谷 有希	サイコシンによるエンドサイトーシス誘導機構の解明	京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻
1T14e-08(1P-386)	神窪 謙太	ミトコンドリアATP産生制御因子G0s2を特異的に分解する新規E3 ligaseの同定と機能解析	大阪大学大学院生命機能研究科
2T11m-02(2P-042)	狩野 裕考	GM3ガングリオシドのアシル鎖構造によるToll-like receptor 4 活性化制御メカニズム	東北医科薬科大学 分子生体膜研究所 機能病態分子学教室
2T12m-01(2P-009)	岡 佳保里	GPx4欠損による脂質酸化依存的新規細胞死におけるLipo-3の機能解析	北里大・薬・衛生化学
2T12m-08(2P-017)	渡邊 綾佑	lysoスフィンゴ糖脂質はPI3K/Aktシグナリングの阻害により神経細胞死を引き起こす	徳島大学薬学部創薬生命工学分野
2T13m-07(2P-333)	刀 さくら	統合失調症における神経細胞の構造変化	東海大工
2T13m-09(2P-336)	綿村 直人	新規ネプライシン活性制御因子に基づくアルツハイマー病予防法の開発	国立研究開発法人理化学研究所 脳神経科学研究センター 神経老化制御研究チーム
2T14m-02(2P-255)	坂本 真伍	マイクロデバイス中の単一酵素活性検出による病態診断法の開発	東京大学大学院薬学系研究所
2T11a-03(2P-069)	嶋中 雄太	エポキシ化オメガ3脂肪酸はIgE依存的なマスト細胞の活性化を制御するオートクリンメディエーターである	東大院・薬・衛生化学
2T11a-04(2P-070)	王 嬌	Activation of LPA <sub>3</sub> receptor enhances IL-10 production in murine peritoneal macrophage	東北大学薬学研究所分子細胞生化学
2T12a-03(2P-125)	馬瀬 ひかる	<i>Trypanosoma brucei</i> 由来GMP reductase触媒残基変異体と基質あるいは生成物との複合体のX線結晶構造解析	大阪府大・院・生命環境
2T12a-05(2P-128)	武田 貴成	分泌型亜鉛酵素による細胞外ATP代謝の包括的な制御	京都大学大学院生命科学研究所統合生命科学専攻
2T12a-06(2P-132)	平林 佳	ストリゴラクトン情報伝達系における新規制御剤作用機構の構造基盤	東大・院農生科・応生化
2T13a-02(2P-162)	井上 寛己	リン脂質フリッパーゼATP11Cとezrinの相互作用	京都大学大学院薬学研究所
2T13a-07(2P-171)	阪上 春花	ミトコンドリアポリンタンパク質Por1による外膜透過装置TOM複合体のアセンブリ制御	京産大・タンパク質動態研
2T14a-05(2P-309)	井上 賢紀	キサンチンオキシダーゼ阻害薬によるIgA腎症の改善とその機序の解明	広島大学医歯薬保健学研究科医化学教室
2T14a-06(2P-314)	山田 真佑花	FGF19による非アルコール性脂肪性肝炎(NASH)改善作用の分子機構の解明	東北大・院薬・衛生化学
2T11e-01(2P-103)	奥田 綾	ダイズPDIファミリータンパク質のNADPH依存的グルタチオン還元活性	京大・院農・農学

第91回日本生化学会大会  
若手優秀発表賞受賞者

演題番号	氏名	演題名	所属
2T11e-07(2P-117)	Endah D Hartuti	Characterization of membrane bound Plasmodium falciparum mitochondrial L-malate: quinone oxidoreductase as potential target for antimalarial treatment	Graduate School of Biomedical Science, Nagasaki University, Japan
2T12e-01(2P-184)	高林 征史	筋管形成における機械受容チャネルPIEZO1下流因子群の探索	京都大学大学院 工学研究科
2T12e-07(2P-203)	安西 聖敬	RANK-TRAF6 signalを標的とした新規破骨細胞分化制御法の確立	同志社大学生命医科学研究科
2T13e-08(2P-166)	柿元 百合子	Split-GFPを用いた新規オルガネラ間近接評価実験系の確立	山形大学大学院 理工学研究科 理学専攻
2T13e-10(2P-167)	森川 真衣	膜タンパク質小胞体標的化抑制(ETS)因子としてのミスチル転移酵素NMT1	兵庫県大院・生命理学
2T14e-02(2P-381)	児島 卓也	PRL高発現によるMetチロシンリン酸化の亢進と細胞内局在変化	大阪大学 微生物病研究所 細胞制御分野
2T14e-03(2P-389)	岡田 和之	TEADの転写共役因子によるHippo経路活性化の分子機構解析	千葉大・院薬・分子細胞生物学
3T11m-04(3P-101)	吉川 祐希	N-ミスチル化されたグリコーゲンオートファジー関連タンパク質STBD1に生ずる特異的タンパク質切断	山口大学大学院 創成科学研究科
3T11m-05(3P-095)	佐田 遼太	Dynamic palmitoylation regulates membrane microdomain localization and cancer cell proliferative signaling activity of CKAP4.	大阪大学大学院 医学系研究科 分子病態生化学講座
3T11m-08(3P-105)	尾崎 陽介	ムコ多糖症II型原因因子Iduronate-2-sulfataseの分解機構とその制御による酵素機能の回復	広島大学大学院医歯薬保健学研究科 分子細胞情報学
3T12m-01(3P-001)	守田 啓悟	全遺伝子網羅的CRISPRスクリーニングによる新規オートファジー関連因子TMEM41Bの同定	東京大学大学院医学系研究科分子生物学分野
3T12m-09(3P-021)	立野 浩輝	新規NFAT5核内移行制御因子HES1の同定と高浸透圧環境における機能解析	東大・院薬・細胞情報
3T13m-05(3P-185)	平井 亜整	心筋梗塞におけるミトコンドリアユビキチンリガーゼMITOLの発現低下メカニズムの解明	東京薬科大学 生命科学部
3T13m-06(3P-187)	花田 有希	ミトコンドリア分裂因子のミトコンドリア抗ウイルス応答における新たな調節機能	阪大・院理・生物科学
3T14m-02(3P-353)	岸本 聡	IgG-Fc部位特異的修飾を可能とするCCAP法の開発とVHH抗体を用いた二重特異性抗体の構築	鹿児島大学・理工学研究科
3T14m-09(3P-345)	木村 拓也	肝幹/前駆細胞の新規制御因子Tsukushiの機能解明	東京大学 定量生命科学研究所
3T11a-03(3P-074)	田村 律人	VMP1は小胞体からのリボプロテインの分泌を制御する	東大・院医・分子生物
3T11a-09(3P-081)	土谷 正樹	筋管形成におけるリン脂質フリッパーゼの役割	京大・院工・合成・生物化学
3T12a-03(3P-207)	高柳 早希	ASK1はNOD-RIPK2経路を制御する	東大・院薬・細胞情報
3T12a-10(3P-212)	工藤 風樹	Ser/ThrホスファターゼPPM1Dの急性骨髄性白血病細胞分化・成熟における新規機能	北海道大学大学院理学研究院 化学部門 生物化学研究室
3T13a-01(3P-136)	山本 佳奈	YggS/PROSCファミリータンパク質のアミノ酸代謝制御機構の解析	名古屋大学大学院 生命農学研究科 応用酵素学研究室
3T14a-01(3P-299)	比嘉 涼子	CD105は誘導型褐色脂肪細胞において熱産生プログラムを調節する	大分大学医学部神経生理学講座