

第103回日本生理学会大会 学部生セッション受賞演題
PSJ2026 Undergraduate Session Award Recipients

	演題番号	演題名	発表者
優秀賞	2P-037	聴覚文脈依存的視覚コントラスト分類を担うラット脳内情報表現 Neural representations underlying auditory context-dependent visual contrast categorization in rats	水野 晋之介 (東京大学医学部医学科) Shinnosuke Mizuno (Faculty of Medicine, The University of Tokyo)
	2P-066	原核生物ナトリウムチャンネルに作用するペプチド毒の結合様式の解析 Analysis of the blocking mechanism of peptide toxins on prokaryotic sodium channels	小島 健太郎 (和歌山県立医科大学薬学部薬品物理化学研究室) Kentarō Kojima (Department of Biophysical chemistry School of Pharmaceutical Sciences Wakayama Medical University)
	2P-095	高血糖環境下における血管内皮細胞依存的線溶能評価系の構築 Development of an Endothelial Cell Mediated Fibrinolysis Assay for Diabetic Thrombosis Evaluation	古本 咲果 (長崎大学医学部医学科) Sakika Furumoto (Nagasaki University, School of Medicine)
	2P-121	塩の摂取に応答した速やかなナトリウム代謝制御における迷走神経の役割 Vagal control of rapid sodium metabolism following salt ingestion	平井 崇統 (京都府立医科大学) Takanori Hirai (Kyoto Prefectural University of Medicine)
	2P-131	ケトン体によるアルコール性肝疾患における肝細胞外DAMPs動態への作用 In vivo analysis of the physiological role of ketone bodies on hepatic extracellular ATP/Ado dynamics in the zebrafish ALD model.	加藤 亜美 (大分大学医部部医学科) Ami Kato (Oita university Faculty of Medicine)
	2P-152	自由行動下マウスの線条体における細胞のCa ²⁺ イメージングと電気生理同時計測のための微小電極付き極微細蛍光内視鏡イメージングシステム Ultra-thin fluorescence endoscope imaging system integrated with microelectrodes for simultaneous calcium imaging and electrophysiological recording in freely moving mice	一ノ瀬 結介 (大阪大学) Yusuke Ichinose (The University of Osaka)