

第 14 回 名古屋大学医学系研究科・生理学研究所合同シンポジウム

(CIBoG 卓越大学院プログラム共催)

HP : <https://numed-nips2024.weebly.com/>

日時 : 2024 年 9 月 21 日 (土) 13:00- 18:40 頃

場所 : 名古屋大学病院 中央診療棟 3 階講堂 (名古屋市昭和区鶴舞町 6 5)

担当者 : 和氣 弘明 (名大院医)、島村 徹平 (名大院医)、古瀬 幹夫 (生理研)、竹村 浩昌 (生理研)

【プログラム】

13:00-13:10 開会挨拶

名古屋大学大学院医学系研究科 : 木村 宏 研究科長

生理学研究所 : 鍋倉 淳一 所長

13:10-14:00 Lecture Session 1 (各 20 分講演 + 5 分質疑応答)

島田 緑 教授 名古屋大学大学院医学系研究科 分子生物学分野

「カルシウムシグナルによるがん細胞の増殖制御」

西田 基宏 教授 生理学研究所 心循環シグナル研究部門

「硫黄を軸としたレドックス・エネルギー代謝に着目した心臓の頑健性調節」

14:10 - 14:50 Flash Talk Session 1 (各 2 分)

FL 1-1 ~ FL 1-19

進行役 : 山口 裕嗣 (生理研)

14:50 - 15:50 Poster Session 1

奇数のボード番号 19 題

16:00 - 16:50 Lecture Session 2 (各 20 分講演 + 5 分質疑応答)

佐々木 亮 教授 生理学研究所 多感覚統合システム研究部門

「霊長類における柔軟な意思決定の調節機構」

深田 正紀 教授 名古屋大学大学院医学系研究科 神経情報薬理学分野

「シナプス-ナノ構築機構とナノ病態機構の解明」

17:00 - 17:40 Flash Talk Session 2 (各 2 分)

FL 2-1 ~ FL 2-19

進行役 : 山口裕嗣 (生理研)

17:40 - 18:40 Poster Session 2

偶数のボード番号 19 題

19:00 - 懇親会 (レストラン鶴友)

名大医院・生理研 合同シンポ 講演				
Lecture Session 1 (PM:13:10 - PM 14:00)(各20 min 講演 5 min 質疑応答)				
Lecture1-1	島田 緑	名古屋大学大学院医学系研究科 分子生物学分野	カルシウムシグナルによるがん細胞の増殖制御	
Lecture1-2	西田 基宏	生理学研究所 心循環シグナル研究部門	硫黄を軸としたレドックス・エネルギー代謝に着目した心臓の頑健性調節	
Lecture Session 2 (PM:16:00 - PM 16:50)(各20 min 講演 5 min 質疑応答)				
Lecture2-1	佐々木 亮	生理学研究所 多感覚統合システム研究部門	霊長類における柔軟な意思決定の調節機構	
Lecture2-2	深田 正紀	名古屋大学大学院医学系研究科 神経情報薬理学分野	シナプス-ナノ構築機構とナノ病態機構の解明	
名大医院・生理研 合同シンポ フラッシュトーク & ポスター発表				
Flash Talk Session 1 (PM 14:10 - 14:50) (2minを19題) + Poster Session (PM 14:50 - 15:50)				
ポスター番号	フラッシュトーク番号	氏名	所属	演題
P1	FL1-1	伊藤 泉帆	生理学研究所・多光子顕微鏡室	Comprehensive specificity analysis of actin-regulatory proteins, RhoGEFs
P3	FL1-2	浦野 友哉	名古屋大学・腫瘍病理学/分子病理学	間葉系幹細胞におけるsuperoxide dismutase 2の欠損は、褐色脂肪組織の脱交感神経と機能低下を誘導する
P5	FL1-3	山口 裕嗣	生理学研究所・多細胞回路動態研究部門	透明脳スクリーニングによる休眠を制御する神経回路の探索
P7	FL1-4	郭 中天	名古屋大学・分子細胞学	アルツハイマー型認知症初期におけるシナプス減少のメカニズム解明
P9	FL1-5	平賀 健太郎	生理学研究所・生体分子構造研究部門	Cryo-EM structure of infectious and non-infectious Human Astrovirus gives insights into its maturation process
P11	FL1-6	佐竹 伸一郎	生理学研究所・時系列細胞現象解析室	AHC/FHM2病態モデルマウス Atp1a2(+/-)扁桃体における抑制性シナプス伝達の亢進
P13	FL1-7	福島 章紘	名古屋大学・統合生理学	体温調節中枢におけるEP3ニューロンの温度感受性
P15	FL1-8	深津 紀暁	生理学研究所・多細胞回路動態研究部門	Development of Rapid and Efficient Semi-Automated Analysis Software for Calcium Imaging Data
P17	FL1-9	小野寺 孝興	生理学研究所・視覚情報処理研究部門	Inter-areal cortical circuits underlying the extraction of complex acoustic features
P19	FL1-10	谷岡 勇太	生理学研究所・多細胞回路動態研究部門	2光子ホログラム顕微鏡システムを用いた、ニューロン・アストロサイト回路探索
P21	FL1-11	近藤 裕史	名古屋大学・分子細胞化学	Revisiting of role of Eogt atypical O-glycan synthase based on tissue distribution
P23	FL1-12	長谷部 理絵	生理学研究所・分子神経免疫研究部門	非侵襲迷走神経刺激 (taVNS) による難治性てんかんの治療法の開発
P25	FL1-13	渡邊 征爾	名古屋大学・環境医学研究所病態神経科学分野	単量体TDP-43の細胞質における凝集機序の探索
P27	FL1-14	Hou Aolin	生理学研究所・多細胞回路動態研究部門	The central mechanism of pain hypersensitivity in congenital blindness
P29	FL1-15	LIU CHANG	生理学研究所・神経機能素子研究部門	Structural determinants of M2R involved in inhibition by Sigma-1R
P31	FL1-16	RAHADIAN Yudo hartantvo	名古屋大学・分子細胞学	Brain perivascular macrophages activity towards Aβ deposition within leptomeningeal blood vessels of Alzheimer's Disease model mice
P33	FL1-17	PHAM Xuan Thang	名古屋大学・分子細胞学	Anterolateral Visual area functions: an initial exploration for cognitive regulation
P35	FL1-18	金叢芸	生理学研究所・生体恒常機能発達機構研究部門	The effects of astrocyte activation on the regulation of experience-dependent plasticity in the retinadorsal lateral geniculate nucleus after the critical period.
P37	FL1-19	東島 (穴戸) 恵美子	生理学研究所・脳機能計測・支援センター	Outliers of pursuit eye movements are frequent in autism spectrum disorder
Flash Talk Session 2 (PM 17:00 - 17:40) (2minを19題) + Poster Session (PM 17:40 - 18:40)				
P2	FL2-1	竹村 浩昌	生理学研究所・感覚認知情報研究部門	ヒト感覚皮質におけるクロスモーダルnegative BOLD応答の特性に関する研究
P4	FL2-2	鳴川 紗	生理学研究所・脳機能計測・支援センター 生体機能情報解析室	How is sound symbolism processed in the brain?
P6	FL2-3	鷲澤 拓登	名古屋大学・ウイルス学	Exploring Structure of Importin- α Complex
P8	FL2-4	高橋 菜々	名古屋大学・分子細胞学	精神疾患モデルマウスの病態神経回路基盤
P10	FL2-5	宮崎 隆明	生理学研究所・脳機能計測・支援センター 電子顕微鏡室	ハイスループット透過型電子顕微鏡を用いた大容量電顕撮影による、マウス前頭野における皮質間神経回路の解析
P12	FL2-6	三宅 康之	名古屋大学・ウイルス学	Insight into assembled genome structure of influenza A virus
P14	FL2-7	堤 元佐	生理学研究所・バイオフォニクス研究部門	画像解析のアプローチによる生体深部超解像イメージングの実現
P16	FL2-8	Swati Tirpathi	生理学研究所・多細胞回路動態研究部門	The Specific Role of Microglia in Regulating Synaptic Plasticity During Whisker Discrimination Task that is Essential for Acquired Learning
P18	FL2-9	泉 裕士	生理学研究所・細胞構造研究部門	The roles of septate junctions in Drosophila intestinal stem cell proliferation and differentiation
P20	FL2-10	欠番		
P22	FL2-11	鈴木 佑治	名古屋大学・附属医学教育研究支援センター 先端領域支援部門	Anaplastic lymphoma kinaseによる代謝制御の分子メカニズムの解明
P24	FL2-12	田島 優子	名古屋大学・分子細胞化学	O型糖鎖を介するNOTCHのフォールディング制御
P26	FL2-13	hou lingnan	名古屋大学・分子細胞学	Alteration in the Blood-Brain Barrier and microglia in a mouse model of Alzheimer's disease.
P28	FL2-14	Rozhkova Nadezhda	名古屋大学・分子細胞学	Microglia morphology in 3q29del mouse model of schizophrenia
P30	FL2-15	Dennis Cheung	生理学研究所・生体恒常機能発達機構研究部門	Astrocyte driven dismantling of S1 chronic pain circuits requires recruitment of microglia
P32	FL2-16	進藤 麻理子	名古屋大学 分子細胞学	Microglial behavioral changes associated with blood-brain barrier and lymphocyte infiltration in a murine model of CNS Lupus
P34	FL2-17	佐藤 翔馬	生理学研究所 行動・代謝分子解析センター 感覚生理解析室	ショウジョウバエの感覚受容におけるエーテルリン脂質の機能
P36	FL2-18	萩原 淳	生理学研究所 神経ダイナミクス研究部門	Development of a statistical method for detecting global networks across multiple frequencies
P38	FL2-19	兼子 峰明	生理学研究所 認知行動発達機構研究部門	霊長類における他者の内的状態に応じた柔軟な行動調整

【懇親会ご参加の皆様】

当日受付にて参加費のお支払いをお願いいたします。

- ・教職員：2,000 円
- ・研究員・学生：500 円

【会場アクセス】

JR 鶴舞駅を名大病院口より出て緑色の線に沿って中央診療棟 A 北側出入口よりお入りください。
(会場は中央診療棟 A 3 階の講堂です。)

*** 開錠時間：11 時～14 時**

なお上記以外の時間は病棟時間外出入口（防災センター）よりお入りください。（青色の点線）

