

ポスターフラッシュトーク発表順 / Poster Flash Talk presentation order

No	Poster	Name	Title
F1	P7	麻生 俊彦 (理化学研究所 BDR)	機能的結合性の fingerprint specificity は ICA-FIX および低周波ラグ構造の除去によって改善する
F2	P10	福嶋 誠 (広島大学)	Effects of packetization on cortical communication dynamics simulated in the connectome
F3	P11	灰谷 知純 (ATR)	Applications of latent variable model in brain-wide association study
F4	P13	吉本 隆明 (アラヤ)	Ensemble approach enables better performance in predicting individual traits and behaviors
F5	P18	Nan Zhang (Okayama University)	Different Brain Activity in Tactile Working Memory Across Varied Delay Times
F6	P19	RONGXIA REN (Okayama University)	The spatial distribution of tactile orientation processing: evidence from somatosensory ERP components
F7	P20	浅見 徳哉 (電気通信大学)	大脳皮質下経路における視床枕の視覚情報処理
F8	P22	WANG CHENYU (Okayama University)	A task-specific brain network involved in haptic three-dimension object recognition
F9	P25	宮田 紘平 (東京大学)	Neural underpinnings of temporal anticipation in sensorimotor synchronization:A DWI study
F10	P26	Berihu Mesfin (Tohoku University)	[18F]FDG-PET study on regional brain activation during calf-raise exercise (preliminary report)
F11	P29	渡邊 杜馬 (東北大学)	機械学習による T1 強調画像からの達成感の予測
F12	P32	丁 同芳 (神戸大学)	若年成人の身体的健康と認知機能及び大脳皮質構造の関係
F13	P33	韓 天放 (神戸大学)	若年成人の睡眠の質と大脳皮質構造および機能的領域間結合の関係
F14	P39	Enshang Zhang (Kyoto University)	Mapping of Brainstem Microstructures by Quantitative ex vivo MRI
F15	P40	齋藤 真里菜 (名古屋市立大学)	Receptor architecture of macaque lateral geniculate nucleus: receptor autoradiography study
F16	P43	岡 哲史 (順天堂大学)	Perfusion imaging of diurnal variation's in activity of the human suprachiasmatic nucleus
F17	P45	Zaimire Mahemuti (順天堂大学)	White Matter Microstructure Alterations in Older Adults with Dyslipidemia Evaluated using NODDI
F18	P46	北川 貴文 (順天堂大学)	Fixel-based analysis を用いたアルツハイマー病の白質構造変化とタウ蛋白の関連評価
F19	P47	井関 理南子 (順天堂大学)	3D-T1 強調像を用いた大脳白質病変の評価

一般演題発表順 / Oral Presentation order

9月8日(金) 一般口頭発表1 (奨励賞候補者)

No	Poster	Name, Affiliation	Title
O1-1	P28	Wang Ruimin (Kochi University of Technology)	Exploring systems consolidation of declarative memory through cross-modal decoding: an fMRI study
O1-2	P38	Shen Yulei (名古屋大学)	Shared Neural Representation of Categorical Information During Real-Time Transmission: A Preliminary Results
O1-3	P30	木戸 照明 (東京大学)	Shared Neural Representations of Relative Magnitudes for Numerosity and Time
O1-4	P12	田熊 大輝 (生理学研究所/ 総合研究大学院大学)	Evaluation of the impact of denoising on diffusion MRI data acquired from glaucoma patients
O1-5	P14	Rui Zou (順天堂大学)	拡散 MRI を用いた fixel-based analysis に与える MRI 装置及び撮像条件の影響
O1-6	P42	松平 泉 (東北大学)	ヒトの脳発達における親の人生経験の影響の探究

9月9日(土) 一般口頭発表2

No	Poster	Name, Affiliation	Title
O2-1	P21	湯浅 健一 (New York University)	Precise Spatial Tuning of Alpha Oscillations in Human Visual Cortex
O2-2	P4	鹿内 友美 (東京大学)	Quantifying controllability and controllable directions of brain network from TMS-induced EEG response
O2-3	P8	山下 歩 (東京大学)	EEG brain state-based detection of attentional fluctuations and their relationship to physiological responses
O2-4	P16	Wundari Bayu Gautama (NICT)	From stereo computation to depth perception: Insights from human psychophysics, fMRI, and deep neural networks
O2-5	P41	植松 明子 (理化学研究所 BDR)	Artificial rearing makes marmoset brain underdeveloped compared to parental rearing
O2-6	P37	Autio Joonas (RIKEN, BDR)	Mapping vascular network architecture in primate brain using ferumoxytol weighted MRI

ポスター発表 / Poster Presentation

Poster No.	Name	Affiliation	Title
P1	岡田 知久	Human Brain Research Center	MRS データ解析への巨大分子・ベースライン設定の影響：7テスラ短 TE 撮像での検討
P2	栗林 秀人	シーメンスヘルスケア	MRS 乳酸データ解析への巨大分子の影響：7テスラ短 TE 撮像での検討
P3	楊 宇翔	北海道大学	Transcranial direct current stimulation improves the awake reactivation in the primary motor cortex
P5	澤登 日菜	早稲田大学	Investigating the Relationship between the Intentionality of Mind-Wandering and EEG Microstates
P6	泉谷 芽生	生理学研究所	Synchrony coalition entropy を用いた脳波準安定性のパターンイメージング
P9	中井 智也	帝京大学	Subject-invariant structures of multitask representations in the association cortices
P15	奥野 綾音	大阪大学	Selective attention modulates decodable semantic features from brain activity
P17	馬場 美香	理化学研究所 CBS	Elucidation of neural mechanisms responsible for abstract representation of objects via “visual symbolic icons”
P23	菅原 翔	東京都医学総合研究所	Neural substrates for short- and long-term fluctuations in motor performance: a longitudinal fMRI in a single human
P24	椎名 あす香	本田技術研究所	Neural substrates of the motor enhancement induced by emotional imagery
P27	松森 嘉織好	玉川大学	Neural utility signal has not only ordinal but also interval scale information
P31	小林 七彩	東京医科歯科大学	Difficulty in switching attention and its neural basis in problematic smartphone use: validation using a smartphone log application and brain MRI
P34	林 明明	RIKEN CBS	Investigation of the neural basis of learning and inferring others’ metacognition
P35	石原 暢	神戸大学	Multimodal imaging brain markers of human prosocial behavior
P36	池田 琢朗	理化学研究所	Neural basis of social perception in humans and macaques: a cross-species comparison using fMRI
P44	清水 正彬	東京医科歯科大学	Information Processing Changes with Methylphenidate in ADHD through intrinsic neural timescale