

ポスター発表者リスト/ Poster presenters' list

ポスター発表は、5階ホワイエで行われます。

ポスターは2日間継続してお貼りください。11月7日 10:30からお貼り頂けます。11月8日 14:40までに剥がして頂きますようお願いいたします。ポスター貼付用の画鋏は会場にてご用意いたします。ポスターボードのサイズ:W900mm×H2100mmです。

The poster session will take place in the Foyer on the 5th floor.

Please keep your posters up for two consecutive days. Posters may be set up from 10:30 on November 7 and must be removed before 14:40 on November 8. Thumbtacks will be available onsite for mounting the posters. Poster board size will be W900mm×H2100mm.

発表者リストからポスター番号をご確認頂き、指定された発表日に発表をお願いします。

Please check your poster number in the following presenters' list and make your presentation on the designated presentation date.

November 7, 12:20 – 14:10 Lunch & Poster session for Odd-number (1,3,5,7,9,11,13)

November 8, 11:55 – 13:55 Lunch & Poster session for Even-number (2,4,6,8,10,12)

1. “Synaptic pruning shapes Bayes-optimal network structure
田澤右京/Ukyo Tazawa (理化学研究所 脳神経科学研究センター/RIKEN CBS),
磯村拓哉/Takuya Isomura
2. “Canonical neural network model using mixture policy matrices for simulating reaching”
吉原めぐみ/Megumi Yoshihara (理化学研究所・京都大学/RIKEN・Kyoto university)
3. “A computational bottom-up, mesoscale approach for the study of the interaction between claustrum and cortex. Razvan Gamanut”
Razvan Gamanut (沖縄科学技術大学院大学/Neural Computation Unit, Okinawa Institute of Science and Technology), Carlos Enrique Gutierrez, 銅谷賢治/Kenji Doya
4. “Wearable Device Data Imputation using RNNs”
朝永 主竜珠/Sutashu Tomonaga (沖縄科学技術大学院大学/Neural Computation Unit, Okinawa Institute of Science and Technology), 銅谷賢治/Kenji Doya
5. “Neural Dynamics and Behavioral Adaptation in Mice During a Lever-Pulling Task”
白旗洸太/Kota Shirahata (沖縄科学技術大学院大学/Neural Computation Unit, Okinawa Institute of Science and Technology), 山内直寛/Naohiro Yamauchi, 銅谷賢治/Kenji Doya
6. “A cortico-basal ganglia circuit mechanism for decision-making based on future state prediction error in goal directed behavior of adult zebrafish”
谷本悠生/Yuki Tanimoto (早稲田大学/Waseda University, 理化学研究所 脳神経科学研究センター/RIKEN CBS), 鳥越万紀夫/Makio Torigoe, Islam Tanvir, 青木亮/Ryo Aoki, 白木利幸/Toshiyuki Shiraki, 柿沼久哉/Hisaya Kakinuma, 岡本仁/Hitoshi Okamoto
7. “Cortical dynamics in marmoset cortex during learning”
高司雅史/Masafumi Takaji (東京科学大学/Institute of Science Tokyo),
小松三佐子/Misako Komatsu

8. “Enhancing Prediction of Human Traits and Behaviors through Ensemble Learning of Traditional and Novel Resting-State Functional Connectivities”
吉本隆明/Takaaki Yoshimoto (愛知医科大学/Aichi Medical University),
徳永海/Kai Tokunaga, 近添淳一/Junichi Chikazoe
9. “Propagation of gamma oscillations through topographic connections in a connectome-based spiking neural network model of the mouse sensorimotor cortex”
五十嵐潤/Jun Igarashi (理化学研究所計算科学研究センター/RIKEN Center for Computational Science)
10. “Utilization of large-scale brain image database for digitalization of psychiatric and neurological disorders”
田中沙織/Saori Tanaka (ATR 脳情報通信総合研究所/ATR)
11. “A computational neurophenomenological approach to mindfulness, mind-wandering, and meta-attentional control”
「マインドフルネス、マインドワンダリング、メタ注意制御への計算論的神経現象学的アプローチ」
出井勇人/Hayato Idei (国立精神・神経医療研究センター/National Center of Neurology and Psychiatry), 鈴木啓介/Keisuke Suzuki, 山下祐一/Yuichi Yamashita
12. “Harnessing Primate ECoG Data in a Digital Twin Brain Model for Real-Time Consciousness Simulation and Intervention”
高橋雄太/Yuta Takahashi (国立精神・神経医療研究センター/National Center of Neurology and Psychiatry), 出井勇人/Hayato Idei, 小松三佐子/Misako Komatsu, 谷淳/Jun Tani, 富田博秋/Hiroki Tomita, 山下祐一/Yuichi Yamashita
13. “Application of data assimilation framework towards understanding the brain network dynamics and its mechanisms”
「データ同化を活用した脳ネットワークダイナミクスの理解:ヒト脳波とゼブラフィッシュイメージングデータを例に」
横山寛/Hiroshi Yokoyama (滋賀大学データサイエンス・AI イノベーション研究推進センター/Data Science and AI Innovation Research Promotion Center, Shiga University)