

W01	Increased emotional dissonance and reduced sense of coherence enhance burnout symptoms in less experienced nurses. Tei S*, Becker C, Takahashi H et al. (Kyoto Univ)
W02	時間再現課題における小脳と基底核の役割 國松淳, 大前彰吾, 田中真樹
W03	ミラーニューロンシステムと商品選好の関係 *沖和真(明治大) 嶋田総太郎(明治大)
W04	Similarity between Overt Speech and Covert Speech in Language Areas Ikeda S (1), Shibata T (1), Ikeda K (1) (1. Nara Institute Science and Technology)
W05	三次元ナビゲーション環境におけるシーン予測のデコーディング *鹿内友美, 石井信 (京大, ATR)
W06	運動課題に対して左右どちらの手を使用するかを判別する(preliminary study) 兩宮薫, 井澤淳, 大須理英子(ATR)
W07	NIRSを事前情報とEEGから推定された皮質電流からの空間注意のデコーディング *森岡博史, 兼村厚範, 川鍋一晃, 吉岡琢, 森本智志, 石井信
W08	Alternation of awareness of motor intention after low-frequency rTMS to the parietal cortex. 芦塚あおい(京都大), 植木佳乃(名古屋市大), 麻生俊彦(京都大), 松橋眞生(京都大), 福山秀直(京都大), 美馬達哉(京都大)
W09	連続経頭蓋磁気刺激によるヒト脳活動の周波数特異的な引き込み Frequency-specific entrainment of human brain activity by repetitive TMS *中川佑美(1,2), 花川隆(2,3,4), 水野佑治(1,5), 北城圭一(1,2,4,5) (1.理研BTCC, 2.理研BSI, 3.国立精神神経, 4.JST, 5.東京農工大) *Nakagawa Y(1,2), Hanakawa T(2,3,4), Mizuno Y(1,5), Kitajo K(1,2,4,5) (1.RIKEN BTCC, 2.RIKEN BSI, 3.NCN)
W10	仮現運動知覚課題を用いた左右半球間の情報統合と位相同期の個人差の検討, Individual differences in interhemispheric information integration and phase synchrony using an apparent motion perception task *水野佑治(1,2), 川崎真弘(2,3), 北城圭一(1,2,3,4) (1.東京農工大, 2.理研 BTCC, 3.理研 BSI, 4.JSTさきがけ) *Yuji Mizuno(1,2), Masahiro Kawasaki(2,3), Keiichi Kitajo(1,2,3,4) (1.TUAT, 2.RIKEN BTCC, 3.RIKEN BSI, 4.JST PRESTO)
W11	行動課題中のラット海馬CA1にみられる2種類の高周波帯域脳波 (Two types of high frequency oscillation in rat hippocampal CA1 during spatial alternation) *西田洋司(1), 高橋宗良(1,2), Redish A. D.(3), Lauwereyns Johan(1,2) (1.九大, 2.玉川大, 3.ミネソタ大)
W12	海馬CA1野局所回路における興奮性/抑制性入力統合:膜電位感受性色素を用いた解析 *近藤 将史(玉川大学), 相原 威(玉川大学)
W13	Visual response properties of face-responsive neurons in the temporal visual cortex and the amygdala of monkeys *Inagaki M, Fujita I (Osaka Univ)
W14	マカ属サル視覚皮質における両眼視差情報伝達様式-二光子励起イメージングによる検証の試み *竹内遼介, 池添貢司, 佐々木耕太, 齋藤優介, 深澤宇紀, 藤田一郎 (大阪大学)
W15	Investigation of neuronal activities in secondary motor cortex by two-photon microscopy *Akihiro Funamizu (1,2), Bernd Kuhn (1), Kenji Doya (1) (1. OIST, 2. JSPS Research Fellow PD)
W16	自由選択課題における線条体の階層的行動表現 Hierarchical representation in the striatum during a free choice task *伊藤真 Ito M(1), 銅谷賢治 Doya K(1), (1, 沖縄科学技術大学院大学, OIST)
W17	Role of top-down inputs from the olfactory cortex in elimination of granule cells in the olfactory bulb that increases during postprandial period 食後睡眠時に促進する嗅球顆粒細胞の除去に対する嗅皮質からのトップダウン入力の役割 *Komano S, Manabe H, Ota M, Kusumoto-Yoshida I, Yokoyama T, Mori K, Yamaguchi M (Univ. of Tokyo) *駒野清香, 眞部寛之, 太田瑞穂, 楠本-吉田郁恵, 横山健, 森憲作, 山口正洋 (東京大学)
W18	異なるモチベーションとの関連づけによる匂いに対する嗅結節の応答領域の変化, Distinct subregions of olfactory tubercle respond to odors associated with different motivation *村田航志, 菅野未知子, 家城直, 森憲作, 山口正洋(東大), *Koshi Murata, Michiko Kanno, Nao Ieki, Kensaku Mori, and Masahiro Yamaguchi (Univ Tokyo)
W19	海馬顆粒細胞樹状突起分岐周辺の入力統合の解析 *上條中庸(1), 早川博章(1), 福島康弘(2), 窪田芳之(3), 磯村宜和(1), 相原威(1) (1. 玉川大, 2. 川崎医療福祉大, 3.生理研)
W20	海馬歯状回顆粒細胞における入力情報の相互作用 *早川博章, 上條中庸, 佐村俊和, 相原威(玉川大)
W21	被虐待経験が他者の表情理解能力に与える影響 *小泉径子, 田中康雄, 間宮正幸(北海道大学), 高岸治人(東京大学)
W21	Auditory-Motor Coupling in Violinists *Takafumi Kajihara (Univ of Tokyo), Joseph Sparks (Goldsmiths, University of London), Lauren Stewart (Goldsmiths, University of London)
W23	Eye scanpath of artists and laymen in abstract paintings observation *Koide N, Kubo T, Shibata T, Ikeda K (Nara Institute of Science and Technology)
W24	Effects of amygdala lesions on male mouse ultrasonic vocalizations and copulatory behaviour Yui Matsumoto*, Kazuo Okanoya, Yoshimasa Seki 松本結, 岡ノ谷一夫, 関義正

T01	A Neural System for Post-Decision Evaluation Driven by Intrinsic Uncertainty *Xiaohong Wan, Takeshi Asamizuya, Chisato Suzuki, Kenichi Ueno, Hironori Nakatani, Kang Cheng, Keiji Tanaka RIKEN Brain Science Institute
T02	The Primate Ventral Pallidum Encodes Expected Reward Value and Regulates Motor Action *Yoshihisa Tachibana (1,2), Okihide Hikosaka (1) (1. NIH/NEI/LSR, 2. NIPS)
T03	The effect of cost to the reward prediction error signal in the midbrain dopamine neuron *Shingo Tanaka, Masamichi Sakagami (Tamagawa Univ)
T04	A wide distribution of empathy in resting-state pain network Yamada M, Takano H, Yokokawa K, Kousa R, Suhara T (National Institute of Radiological Sciences)
T05	Psychophysics and the anomaly in decision under risk *Han Ruokang, Takahashi Taiki
T06	Blink-related momentary activation of the default mode network while viewing videos. *Nakano T (1,2), Kato M (2,3), Morito Y (2,3), Itoi S, Kitazawa S (1,2) (1. Osaka Univ, 2. CiNet, 3. NICT)
T07	機械の向こうの二つの私 -ロボットコミュニケーションにおける心の知覚のfMRI計測- 高橋英之, 土師知己, 岡田浩之, 大森隆司(玉川大学), 寺田和憲(岐阜大学), 小嶋秀樹(宮城大学), 吉川雅博, 松本吉央(産総研)
T08	I like what you like! Effect of others' preference *Miho Kuroe (Hokkaido Univ, AIST), Shinya Yamamoto (AIST)
T09	硬式テニスの運動想像時における熟練者と初心者の脳活動の違い *山下歩(1,2), 石井信(1,2), 今水寛(2,3)(1.京大, 2.ATR, 3.阪大)
T10	IMAGING PATHOLOGICAL GAMBLERS' "CHASING"; FMRI STUDY USING "SUNK COST EFFECT". *Kawada R (1), Fujimoto S (1), Tsurumi K (1), Yokoyama N (1), Takahashi H (1), Murai T (1) (1. Kyoto Univ)
T11	Choking under pressure during a fine motor task: An fMRI study *Yoshie M (1, 2, 3, 4), Critchley HD (2), Harrison NA (2) (1. UCL, 2. Sussex Univ, 3. JSPS, 4. Osaka Univ)
T12	Using sequential Prisoner's Dilemma to understand the neural markers of social decisions *Fermin, A. S. R.(1), Kiyonari, T.(2), Li, Y.(3), Matsumoto, Y.(3), Yamagishi, T.(1), Sakagami, M. (1) (1 Tamagawa Univ, 2 Aoyama Gakuin Univ, 3 Hokkaido Univ)
T13	L1 regularized classification of MRI data from depression patients *Yu Shimizu, Jun Yoshimoto(1), Shigeru Toki, Masahiro Takamura, Shinpei Yoshimura, Yasumasa Okamoto, Shigeto Yamawaki(2), Doya (1) (1 OIST, 2 Hiroshima University)
T14	Bayesian co-clustering analysis of resting-state MRI data: Toward elucidating the pathophysiology of depression *Tokuda T (1), Yoshimoto J (1), Shimizu Y (1), Toki S (2), Takamura M (2), Yoshimura S (2), Okamoto Y (2), Yamawaki S (2), Doya K (1) (1. OIST, 2. Hiroshima Univ)
T15	Bayesian co-clustering analysis of questionnaire data from normal and depressive subjects *Yoshimoto J (1,3), Shimizu Y (1), Tokuda T (1), Toki S (2), Takamura M (2), Yoshimura S (2), Okamoto Y (2), Yamawaki S (2), Doya K (1,3) (1. OIST, 2. Hiroshima Univ, 3. NAIST)
T16	Estimation of state transition probability: a neural network model *齋藤大(1), 瀧山健(1), 岡田真人(1,2) (1. 東大, 2. 理研 BSI)
T17	Built-in neural interface and processor on RatCar toward robust motor control *Osamu Fukayama(1), Ryosuke Nakanishi(1), Masataka Yokota(1), Takafumi Suzuki(2), Kunihiko Mabuchi(1) (1. Univ of Tokyo, 2. NICT)
T18	BMI-operated androids reflect human's emotions for a better communication *Maryam Alimardani(1,2), 池田尊司(3), 山本知幸(1) 平田雅之(4), 松下光次郎 (4), 西尾修一 (2), 石黒浩 (1,2) (1.阪大基礎工, 2.ATR, 3.阪大人科, 4.阪大医)
T19	Coding efficiency and detectability of rate fluctuations with non-Poisson neuronal firing Shinsuke Koyama
T20	非一様な結合構造が及ぼす高次統計量への影響について 五十嵐康彦(1), 岡田真人(1,2) (1. 東大, 2. 理研BSI)
T21	On naturalness of natural sounds and "complex cells" of auditory cortex *Terashima H (1, 2), Okada M (1, 3) (1. Univ of Tokyo, 2. JSPS, 3. RIKEN BSI)
T22	Identifying Neural Correlates of Statistical Segmentation from Tone Sequence in Non-Human Primates *Tamura J (1), Kubo T (1), Wongwajarachot I (2), Nagasaka Y (2), Osugi N (2), Ikeda K (1), Fujii N (2) (1. NAIST, 2. RIKEN)
T23	鳥類をモデルとした情動の調整と進化のメカニズム *鈴木研太(1,2), 池淵万季(1,2), 香川紘子(2,3), 小池巧(2), 浅井圭子(2), 松永英治(2), 山田裕子(2,4), 岡ノ谷一夫(1,2,3) (1.JST-ERATO岡ノ谷情動情報, 2. 理研BSI, 3. 東大, 4. 東京海洋大)
T24	オペラント学習がラットの情動性超音波発声に与える影響 *結城笙子(1), 松本結(2,3), 関義正(2,3), 岡ノ谷一夫(2,3) (1 東京大学教養学部, 2東京大学大学院総合文化研究科, 3 JST)