

Neuroscience 2020 List of Categories
Neuroscience 2020 演題分類項目一覧

A. Development and Regeneration	A. 発生と再生
1 Neurogenesis and Gliogenesis	1 神経発生とグリア発生
2 Stem Cells and Reprogramming	2 幹細胞とリプログラミング
3 Axon/Dendrite Growth and Circuit Formation	3 軸索と樹状突起の伸長と回路形成
4 Synaptogenesis and Activity-Dependent Development	4 シナプス形成と活動依存的発達
5 Epigenetic Control of Development and Evolution	5 発達と進化のエピジェネティック制御
6 Neural Death and Apoptosis	6 神経細胞死とアポトーシス
7 iPS Cell Technologies	7 iPS細胞テクノロジー
8 Tissue Engineering and Transplantation	8 組織工学と移植
9 Others	9 その他
B. Neural Excitability, Synapse and Glia	B. 神経興奮性、シナプスおよびグリア
10 Neurotransmitters and Signaling Molecules	10 神経伝達物質とシグナル分子
11 Receptors and Transporters	11 受容体と輸送体
12 Ion Channels and Excitable Membranes	12 イオンチャネルと興奮性膜
13 Synapse	13 シナプス
14 Synaptic Plasticity	14 シナプス可塑性
15 Axonal Transport and Cytoskeleton	15 軸索輸送と細胞骨格
16 Glial Mechanisms	16 グリア機能
17 Myelin Mechanisms	17 髄鞘機能
18 Blood-Brain Barrier	18 血液脳関門
19 Gene Regulation	19 遺伝子制御
20 RNA Modification and Function	20 RNA修飾と機能
21 Posttranslational Modulation and Proteolysis	21 翻訳後修飾とタンパク分解
22 Others	22 その他
C. Sensory System	C. 感覚系
23 Olfaction and Taste	23 嗅覚と味覚
24 Audition	24 聴覚
25 Vision	25 視覚
26 Somatosensation	26 体性感覚
27 Viscerosensation	27 内臓感覚
28 Vestibular System	28 前庭系・前庭感覚
29 Multisensory Integration	29 感覚統合
30 Spontaneous Activity and Default Mode Network	30 自発活動とデフォルトモードネットワーク
31 Others	31 その他
D. Motor System	D. 運動系
32 Posture and Gait	32 姿勢と歩行
33 Rhythmic Motor Pattern Control	33 リズム運動パターン制御
34 Spinal Cord, Motoneurons and Muscle	34 脊髄、運動神経および筋肉
35 Cerebellum	35 小脳
36 Basal Ganglia	36 基底核
37 Voluntary Movement	37 随意運動
38 Sensori-Motor Integration	38 感覚-運動統合
39 Others	39 その他
E. Homeostatic Regulation	E. ホメオスタシス
40 Autonomic Regulation	40 自律神経制御
41 Neuroendocrine System	41 神経内分泌
42 Neuroimmunology	42 神経免疫
43 Stress	43 ストレス
44 Food and Water Intake	44 食物と水摂取
45 Reproduction	45 生殖
46 Sleep and Biological Rhythms	46 睡眠と生体リズム
47 Others	47 その他

Neuroscience 2020 List of Categories
Neuroscience 2020 演題分類項目一覧

F. Motivation and Emotion	F. 動機づけと情動
48 Motivation	48 動機づけ
49 Emotion	49 情動
50 Mood and Anxiety	50 気分と不安
51 Drug Abuse and Addiction	51 薬物乱用と依存
52 Appetitive and Aversive Learning	52 報酬と罰の学習
53 Others	53 その他
G. Learning and Cognition	G. 学習と認知
55 Learning, Memory and Plasticity	55 学習、記憶および可塑性
56 Executive Function	56 実行機能
57 Decision Making	57 意思決定
58 Language and Communication	58 言語とコミュニケーション
59 Social Behavior	59 社会行動
60 Aging	60 加齢
61 Others	61 その他
H. Disorders of Nervous Systems and Treatment	H. 神経系の疾患と治療
62 Sensory Disorders	62 感覚障害
63 Movement Disorders	63 運動障害
64 Brain Injury and Trauma	64 脳外傷とトラウマ
65 Cerebrovascular Disease and Ischemia	65 脳血管障害と虚血
66 Alzheimer's Disease and Dementia	66 アルツハイマー病と認知症
67 Neurodegenerative Disorders	67 神経変性疾患
68 Neurodevelopmental Disorders	68 神経発達障害
69 Autism Spectrum Disorder	69 自閉スペクトラム症
70 Schizophrenia	70 統合失調症
71 Depression and Bipolar Disorders	71 うつ病と双極性障害
72 Genomic Medicine and Gene Therapy	72 ゲノム医療と遺伝子治療
73 Precision Medicine	73 プレシジョン・メディシン
74 Regenerative Medicine	74 再生医療
75 Others	75 その他
I. Computational Theories	I. 計算理論
76 Learning Theory	76 学習理論
77 Neural Network Modeling and Artificial Intelligence	77 神経回路モデル化と人工知能
78 Neuroinformatics and Large-scale Simulation	78 神経情報学と大規模シミュレーション
79 Brain-Machine Interface	79 ブレイン・マシンインターフェイス
80 Others	80 その他
J. New Technologies	J. 新技術
81 Neural Circuit Manipulation	81 神経回路操作
82 Imaging and Visualization	82 画像法と可視化
83 Molecular, Biochemical and Genetic Techniques	83 分子、生化学および遺伝学的手法
84 Genome Editing	84 ゲノム編集
85 Others	85 その他
K. Neuroscience and Society	K. 神経科学と社会
86 Neuroethics	86 脳神経倫理
87 History, Education and Outreach	87 歴史、教育およびアウトリーチ
88 Translational and Applied Neuroscience	88 トランスレーショナルおよび応用神経科学
89 Others	89 その他