

the List of Categories

	<b>A. Development and Regeneration</b>	<b>A. 発生・再生</b>
1	Neurogenesis and Gliogenesis	神経発生とグリア発生
2	Stem Cells and Reprogramming	幹細胞とリプログラミング
3	Axon/Dendrite Growth and Circuit Formation	軸索と樹状突起の伸長と回路形成
4	Synaptogenesis and Activity-Dependent Development	シナプス形成と活動依存的発達
5	Epigenetic Control of Development and Evolution	発達と進化のエピジェネティック制御
6	Neural Death and Apoptosis	神経細胞死とアポトーシス
7	iPS Cell Technologies	iPS細胞テクノロジー
8	Tissue Engineering and Transplantation	組織工学と移植
9	Others	その他
	<b>B. Neuron, Synapse, and Glia</b>	<b>B. ニューロン・シナプス・グリア</b>
10	Neurotransmitters and Signaling Molecules	神経伝達物質とシグナル分子
11	Receptors and Transporters	受容体と輸送体
12	Ion Channels and Excitable Membranes	イオンチャンネルと興奮性膜
13	Synapse	シナプス
14	Synaptic Plasticity	シナプス可塑性
15	Axonal Transport and Cytoskeleton	軸索輸送と細胞骨格
16	Glial Mechanisms	グリア機能
17	Myelin Mechanisms	髄鞘機能
18	Blood-Brain Barrier	血液脳関門
19	Gene Regulation	遺伝子制御
20	RNA Modification and Function	RNA修飾と機能
21	Posttranslational Modulation and Proteolysis	翻訳後修飾とタンパク分解
22	Others	その他
	<b>C. Sensory and Perceptual Systems</b>	<b>C. 感覚・知覚</b>
23	Olfaction and Taste	嗅覚と味覚
24	Audition	聴覚
25	Vision	視覚
26	Somatosensation	体性感覚
27	Viscerosensation	内蔵感覚
28	Vestibular System	前庭系・前庭感覚
29	Multisensory Integration	感覚統合
30	Spontaneous Activity	自発活動
31	Others	その他
	<b>D. Motor and Behavioral Systems</b>	<b>D. 運動・行動</b>
32	Posture and Gait	姿勢と歩行
33	Rhythmic Motor Pattern Control	リズム運動パターン制御
34	Spinal Cord, Motoneurons and Muscle	脊髄、運動神経および筋肉
35	Cerebellum	小脳
36	Basal Ganglia	基底核
37	Voluntary Movement	随意運動
38	Sensori-Motor Integration	感覚-運動統合
39	Others	その他

the List of Categories

	<b>E. Homeostasis and Endocrine</b>	<b>E. ホメオスタシス・内分泌</b>
40	Autonomic Regulation	自律神経制御
41	Neuroendocrine System	神経内分泌
42	Neuroimmunology	神経免疫
43	Stress	ストレス
44	Food and Water Intake	食物と水摂取
45	Reproduction	生殖
46	Sleep and Biological Rhythms	睡眠と生体リズム
47	Others	その他
	<b>F. Motivation, Emotion, and Decision Making</b>	<b>F. 動機づけ・情動・意思決定</b>
48	Motivation	動機づけ
49	Emotion	情動
50	Mood and Anxiety	気分と不安
51	Drug Abuse and Addiction	薬物乱用と依存
52	Appetitive and Aversive information	報酬と罰情報
53	Executive Function	実行機能
54	Decision Making	意思決定
55	Others	その他
	<b>G. Learning and Memory</b>	<b>G. 学習・記憶</b>
56	Memory	記憶
57	Learning	学習
58	Conditioning	条件づけ
59	Working Memory	ワーキングメモリー
60	Others	その他
	<b>H. Disorders of Nervous Systems</b>	<b>H. 神経系の疾患</b>
61	Sensory Disorders	感覚障害
62	Movement Disorders	運動障害
63	Epilepsy	てんかん
64	Brain Injury and Trauma	脳外傷とトラウマ
65	Cerebrovascular Disease and Ischemia	脳血管障害と虚血
66	Alzheimer's Disease and Dementia	アルツハイマー病と認知症
67	Neurodegenerative Disorders	神経変性疾患
68	Neurodevelopmental Disorders	神経発達障害
69	Autism Spectrum Disorder	自閉スペクトラム症
70	Schizophrenia	統合失調症
71	Depression and Bipolar Disorders	うつ病と双極性障害
72	Aging	老化
73	Genomic Medicine and Gene Therapy	ゲノム医療と遺伝子治療
74	Precision Medicine	プレシジョン・メディシン
75	Regenerative Medicine	再生医療
76	Others	その他
	<b>I. Cognitive Science, Computational Theories and AI</b>	<b>I. 認知科学・計算理論・人工知能</b>
77	Attention	注意
78	Consciousness	意識
79	Language and Communication	言語とコミュニケーション
80	Social Behavior	社会行動
81	Learning Theory	学習理論
82	Neural Network Modeling and Artificial Intelligence	神経回路モデル化と人工知能
83	Neuroinformatics and Large-scale Simulation	神経情報学と大規模シミュレーション
84	Others	その他

the List of Categories

	<b>J.Technology innovations and Others</b>	<b>J. 技術開発・その他</b>
85	Neural Circuit Manipulation	神経回路操作
86	Imaging and Visualization	画像法と可視化
87	Molecular, Biochemical and Genetic Techniques	分子、生化学および遺伝学的手法
88	Genome Editing	ゲノム編集
89	Model Animal	モデル動物
90	Omics	オミックス
91	Brain-Machine Interface	ブレイン-マシンインターフェイス
92	Neuroethics	脳神経倫理
93	History, Education and Outreach	歴史、教育およびアウトリーチ
94	Translational and Applied Neuroscience	トランスレーショナルおよび応用神経科学
95	Others	その他