

Neuro2019 演題分類項目

A. Development and Regeneration

1. Neurogenesis, Gliogenesis, Cellular Differentiation
2. Stem Cells, iPS Cells, Reprogramming
3. Axon/Dendrite Growth and Circuit Formation
4. Synaptogenesis and Activity-dependent Development
5. Epigenetic Control of Development and Evolution
6. Neuronal Cell Death and Apoptosis
7. Regeneration, Transplantation and Tissue Engineering
8. Aging
9. Others

A. 発生・発達・再生

1. 神経発生・グリア発生・細胞分化
2. 幹細胞、iPS細胞、リプログラミング
3. 軸索と樹状突起の伸長と回路形成
4. シナプス形成と活動依存的発達
5. 発達と進化のエピジェネティック制御
6. 神経細胞死とアポトーシス
7. 再生・移植・組織工学
8. 加齢
9. その他

B. Neural Excitability, Synapse and Glia

10. Neurotransmitters, Neuromodulators, Signaling Molecules
11. Receptors and Transporters
12. Ion Channels and Excitable Membranes
13. Synapse
14. Synaptic Plasticity
15. Axonal Transport, Cell Motility and Cytoskeleton
16. Glia
17. Myelin
18. Blood-Brain Barrier
19. Gene Regulation, Epigenetics, Non-Coding RNA
20. Posttranslational Modification, Chaperones, Proteolysis
21. Others

B. 神経興奮性・シナプス・グリア

10. 神経伝達物質・神経調節物質・シグナル分子
11. 受容体・トランスポーター
12. イオンチャネルと興奮性膜
13. シナプス
14. シナプス可塑性
15. 軸索輸送・細胞運動・細胞骨格
16. グリア
17. 髄鞘
18. 血液脳関門
19. 遺伝子制御・エピジェネティクス・非コードRNA
20. 翻訳後修飾、シャペロン、タンパク質分解
21. その他

C. Sensory System

22. Olfaction and Taste
23. Audition
24. Vision
25. Somatosensation
26. Vicerosensation
27. Vestibular System
28. Multisensory Integration
29. Others

C. 感覚系

22. 嗅覚と味覚
23. 聴覚
24. 視覚
25. 体性感覚
26. 内臓感覚
27. 前庭感覚
28. 感覚統合
29. その他

D. Motor System

30. Posture and Gait
31. Rhythmic Motor Pattern Control
32. Spinal Cord, Motoneurons and Muscle
33. Cerebellum
34. Basal Ganglia
35. Voluntary Movement
36. Sensori-Motor Integration
37. Others

D. 運動系

30. 姿勢と歩行
31. リズム運動パターン制御
32. 脊髄・運動神経・筋肉
33. 小脳
34. 基底核
35. 随意行動
36. 感覚-運動統合
37. その他

E. Homeostatic Regulation

38. Autonomic Regulation
39. Neuroendocrine System
40. Neuroimmunology, Cytokines
41. Stress
42. Food and Water Intake
43. Reproduction
44. Sleep and Biological Rhythms

E. ホメオスタシス

38. 自律神経制御
39. 神経内分泌
40. 神経免疫、サイトカイン
41. ストレス
42. 食物と水摂取
43. 生殖
44. 睡眠と生体リズム

45. Metabolism	45. 代謝
46. Others	46. その他
<hr/>	
F. Emotion, Motivation, Learning, Consciousness	F. 情動・動機づけ・記憶・意識
47. Motivation	47. 動機づけ
48. Emotion	48. 情動
49. Mood and Anxiety	49. 気分と不安
50. Drug Abuse and Addiction	50. 薬物乱用と依存
51. Social Behavior	51. 社会性行動
52. Learning, Memory and Plasticity	52. 学習・記憶・可塑性
53. Executive Function	53. 実行機能
54. Decision Making	54. 意志決定
55. Consciousness and Attention	55. 意識・注意
56. Language and Communication	56. 言語とコミュニケーション
57. Others	57. その他
<hr/>	
G. Disorders of Nervous System	G. 神経系の疾患
58. Sensory Disorders	58. 感覚障害
59. Movement Disorders	59. 運動障害
60. Brain Injury and Trauma	60. 脳外傷とトラウマ
61. Cerebrovascular Disease and Ischemia	61. 脳血管障害と虚血
62. Alzheimer's Disease and Dementia	62. アルツハイマー病と認知症
63. Neurodegenerative Disorders	63. 神経変性疾患
64. Neurodevelopmental Disorders	64. 神経発達障害
65. Autism Spectrum Disorder	65. 自閉スペクトラム症
66. Schizophrenia	66. 統合失調症
67. Depression and Bipolar Disorders	67. うつ病と双極性障害
68. Others	68. その他
<hr/>	
H. Computational Theories	H. 計算理論
69. Learning Theory	69. 学習理論
70. Neural Network Modeling and Artificial Intelligence	70. 神経回路モデル化と人工知能
71. Neuroinformatics and Large Scale Simulation	71. 神経情報学と大規模シミュレーション
72. Brain-Machine Interface	72.ブレイン-マシンインターフェイス
73. Others	73. その他
<hr/>	
I. New Technologies	I. 新技術
74. Neural Circuit Manipulation	74. 神経回路操作
75. Molecular, Biochemical and Genetic Techniques	75. 分子・生化学・遺伝学的手法
76. Imaging Techniques	76. イメージング技術
77. Others	77. その他
<hr/>	
J. Neuroscience and Society	J. 神経科学と社会
78. Neuroethics	78. 脳神経倫理
79. History, Education and Outreach	79. 歴史・教育・アウトリーチ
80. Translational and Applied Neuroscience	80. トランスレーショナル神経科学・応用神経科学
81. Others	81. その他