

Neuro2019 演題分類項目

A. Development and Regeneration	A. 発生・発達・再生	澤本和延	12名
1. Neurogenesis, Gliogenesis, Cellular Differentiation	1. 神経発生・グリア発生・細胞分化		
2. Stem Cells, iPS Cells, Reprogramming	2. 幹細胞、iPS細胞、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. Neuronal Cell Death and Apoptosis	6. 神経細胞死とアポトーシス		
7. Regeneration, Transplantation and Tissue Engineering	7. 再生・移植・組織工学		
8. Aging	8. 加齢		
9. Others	9. その他		
B. Neural Excitability, Synapse and Glia	B. 神経興奮性・シナプス・グリア	尾藤晴彦	15名
10. Neurotransmitters, Neuromodulators, Signaling Molecules	10. 神経伝達物質・神経調節物質・シグナル分子		
11. Receptors and Transporters	11. 受容体・トランスポーター		
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, Cell Motility and Cytoskeleton	15. 軸索輸送・細胞運動・細胞骨格		
16. Glia	16. グリア		
17. Myelin	17. 髄鞘		
18. Blood-Brain Barrier	18. 血液脳関門		
19. Gene Regulation, Epigenetics, Non-Coding RNA	19. 遺伝子制御・エピジェネティクス・非コードRNA		
20. Posttranslational Modification, Chaperones, Proteolysis	20. 翻訳後修飾、シャペロン、タンパク質分解		
21. Others	21. その他		
C. Sensory System	C. 感覚系	吉村由美子	10名
22. Olfaction and Taste	22. 嗅覚と味覚		
23. Audition	23. 聴覚		
24. Vision	24. 視覚		
25. Somatosensation	25. 体性感覚		
26. Vicerosensation	26. 内臓感覚		
27. Vestibular System	27. 前庭感覚		
28. Multisensory Integration	28. 感覚統合		
29. Others	29. その他		
D. Motor System	D. 運動系	磯村宣和	6名
30. Posture and Gait	30. 姿勢と歩行		
31. Rhythmic Motor Pattern Control	31. リズム運動パターン制御		
32. Spinal Cord, Motoneurons and Muscle	32. 脊髄・運動神経・筋肉		
33. Cerebellum	33. 小脳		
34. Basal Ganglia	34. 基底核		
35. Voluntary Movement	35. 随意行動		
36. Sensori-Motor Integration	36. 感覚-運動統合		
37. Others	37. その他		
E. Homeostatic Regulation	E. ホメオスタシス	竹居光太郎	5名
38. Autonomic Regulation	38. 自律神経制御		
39. Neuroendocrine System	39. 神経内分泌		
40. Neuroimmunology, Cytokines	40. 神経免疫、サイトカイン		
41. Stress	41. ストレス		
42. Food and Water Intake	42. 食物と水摂取		
43. Reproduction	43. 生殖		
44. Sleep and Biological Rhythms	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	菊水健史 5名
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	
		糸原重美 14名
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	加藤忠史 16名
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	深井朋樹 5名
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	3名
	(プログラム委員長2名が委員を決定)	
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	0名
	(演題数が少ないので、プログラム委員長2名が担当)	
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	