

Neruro2010 演題分類項目一覧

- A. Excitable Membranes and Synaptic Transmission (興奮性膜、シナプス伝達)
 - A-1. Ion Channels and Excitable Membranes (イオンチャンネル、興奮性膜)
 - A-2. Neurotransmitters and Modulators (神経伝達物質、修飾物質)
 - A-3. Receptors and Transporters (受容体、輸送体)
 - A-4. Synapse (シナプス)
 - A-5. Synaptic Plasticity (シナプス可塑性)
 - A-6. Others (その他)
- B. Cellular Neurobiology (細胞神経生物学)
 - B-7. Signal Transduction and Modulation (情報伝達、変換、修飾)
 - B-8. Axonal Transport and Cytoskeleton (軸索輸送、細胞骨格)
 - B-9. Glia and Glia-Neuron Interaction (グリア、グリア-ニューロン相互作用)
 - B-10. Blood-Brain Barrier (血液脳関門)
 - B-11. Gene Regulation, Epigenetics, Genome Informatics
(遺伝子制御、エピジェネティクス、ゲノム情報学)
 - B-12. Regulation and Function of RNA, Translational Regulation (RNA の制御と機能、翻訳制御)
 - B-13. Drug Development (創薬)
 - B-14. Others (その他)
- C. Development, Regeneration and Plasticity (発生・再生と可塑性)
 - C-15. Neural Induction, Pattern Formation, Evolution (神経誘導、パターン形成、進化)
 - C-16. Neural Stem/Progenitor Cells and Cellular Differentiation, Transplantation
(神経幹・前駆細胞と細胞分化、移植)
 - C-17. Embryonic Stem Cells (胚性幹細胞)
 - C-18. Migration, Axonal and Dendritic Outgrowth, Network Formation
(細胞移動、突起伸展、回路網形成)
 - C-19. Trophic Factors and Cytokines (栄養因子、サイトカイン)
 - C-20. Cell Adhesion Molecules (細胞接着因子)
 - C-21. Regeneration (再生)
 - C-22. Neuronal Death and Apoptosis (神経細胞死、アポトーシス)
 - C-23. Neural Repair and Rehabilitation (神経修復、リハビリテーション)
 - C-24. Adult Neurogenesis (成体ニューロン新生)
 - C-25. Others (その他)
- D. Sensorimotor System (感覚系、運動系)
 - D-26. Somatomotor System (体性運動)
 - D-27. Oculomotor System (眼球運動)
 - D-28. Visual System (視覚)
 - D-29. Auditory and Vestibular Systems (聴覚、前庭感覚)
 - D-30. Olfaction, Taste, Chemical Senses (嗅覚、味覚、化学感覚)
 - D-31. Somatosensory System (体性感覚)
 - D-32. Viscerosensory System (内臓感覚)
 - D-33. Pain and Itch (痛覚、痒み)
 - D-34. Sensori-Motor Plasticity (感覚運動系の可塑性)
 - D-35. Others (その他)
- E. Autonomic and Endocrine Regulation (自律機能、内分泌の調節)
 - E-36. Autonomic Nervous System (自律神経系)
 - E-37. Neuroendocrine System (神経内分泌)
 - E-38. Neuroimmunology (神経免疫)
 - E-39. Stress (ストレス)
 - E-40. Reproduction (生殖)
 - E-41. Metabolism and Regulation of Food Intake (代謝、摂食調節)
 - E-42. Others (その他)

F. Molecular and Neuronal Bases of Behavior (行動の分子・神経的基盤)

- F-43. Instinct and Emotional Behavior (本能と情動行動)
- F-44. Sleep and Biological Rhythms (睡眠、生体リズム)
- F-45. Learning and Memory (学習、記憶)
- F-46. Attention and Cognition (注意と認知)
- F-47. Development and Aging of Cognition (認知の発達と加齢変化)
- F-48. Language and Communication (言語とコミュニケーション)
- F-49. Social Behavior (社会的行動)
- F-50. Others (その他)

G. Disorders of the Nervous System (神経系の疾患)

- G-51. Alzheimer's Disease, Other Dementia, Aging (アルツハイマー病、他の認知症、老化)
- G-52. Parkinson's Disease and Related Disorders (パーキンソン病とその類縁疾患)
- G-53. Polyglutamine Diseases, ALS, Other Neurodegenerative Disorder
(ポリグルタミン病、ALS、その他の神経変性疾患)
- G-54. Neuromuscular Diseases (神経筋疾患)
- G-55. Demyelinating Disorders (脱髄性疾患)
- G-56. Neurotoxicity and Inflammation (中毒と炎症)
- G-57. Epilepsy (てんかん)
- G-58. Schizophrenia (統合失調症)
- G-59. Mood Disorders (気分障害)
- G-60. Addiction and Abuse (依存、乱用)
- G-61. Developmental Disorders (発達障害)
- G-62. Other Psychiatric Disorders (その他の精神障害)
- G-63. Chronic Pain Syndromes and Other Pain Disorders
(慢性疼痛症候群および他の痛覚異常疾患)
- G-64. Cerebrovascular Disease and Ischemia (脳血管障害と虚血)
- G-65. Trauma (外傷)
- G-66. Neuro-oncology (脳腫瘍)
- G-67. Behavioral Pharmacology (行動薬理)
- G-68. Animal Models (疾患モデル)
- G-69. Others (その他)

H. Modeling, Hardware Implementation, and Applications (モデリング、ハードウェア、応用)

- H-70. Neural Network Modeling (ニューラルネットワークモデリング)
- H-71. Neuroinformatics (神経情報学)
- H-72. Learning Theory (学習理論)
- H-73. Neuronal Data Analysis (神経データ解析)
- H-74. Neuroengineering (ニューロエンジニアリング)
- H-75. Hardware Implementation (ハードウェア)
- H-76. BMI/BCI (ブレイン・マシン/コンピュータ・インターフェイス)
- H-77. Image/Sound Processing (画像・音響処理)
- H-78. Robotics (ロボティクス)
- H-79. Large Scale Simulation (大規模シミュレーション)
- H-80. Other Applications (その他の応用)

I. Methodology and Others (方法論、その他)

- I-81. Imaging (イメージング)
- I-82. Molecular and Cellular Biological Techniques (分子生物学的、細胞生物学的的方法)
- I-83. Neuroethics (脳神経倫理)
- I-84. Others (その他)