

Glial assembly: a new regulatory machinery of brain function and disorders

**グリアアセンブリによる
脳機能発現の制御と病態**

2018年 **1月19日** 金 12:00~18:25

東京大学 伊藤国際学術研究センター 〈東京・文京区〉

領域番号 3507

2013年度~2017年度

領域代表: 池中 一裕

演題

Kazuhiro Ikenaka (National Institute for Physiological Sciences)
Introduction to Glial Assembly: a new regulatory machinery of brain function and disorders

Schuichi Koizumi (University of Yamanashi)
A new role of reactive astrocytes; a network remodeling

Maiken Nedergaard (University of Rochester Medical Center, University of Copenhagen)
The Glymphatic System

David Attwell (University College London)
Control of cerebral blood flow by capillary pericytes and astrocytes in health and disease

Shigeo Okabe (The University of Tokyo)
Influence of microglial spatial distribution on synapse dynamics

Hiroaki Wake (Kobe University)
Physiological function of microglia –microglia-synapse interactions–

Cornelius Gross (European Molecular Biology Laboratory, EMBL-Rome)
Do microglia really eat synapses?

Norio Ozaki (Nagoya University)
Oligodendrocytes-related pathogenesis of schizophrenia

Takeshi Ikeuchi (Niigata University)
Essential role of microglia in pathogenesis of neurological disorders: a lesson from primary microgliopathy

Beth Stevens (Harvard Medical School)
Immune Mechanisms of Synapse Loss in Disease: Lessons from Development

参加費
無料
当日参加可能



東京大学 本郷キャンパス 赤門隣接
東京メトロ丸ノ内線 本郷三丁目 徒歩8分
都営大江戸線 本郷三丁目 徒歩6分

事務局

自然科学研究機構 生理学研究所
分子神経生理研究部門
〒444-8787
愛知県岡崎市明大寺町東山5-1
TEL 0564-59-5249
FAX 0564-59-5247
担当 田中 (tanakama@nips.ac.jp)