

## CSHA2018 サテライトシンポジウム

主催：新学術領域「スクラップ&ビルドによる脳機能の動的制御」

場所：大阪大学中之島センター (<http://www.onc.osaka-u.ac.jp>)

日時：平成 30 年 9 月 24 日（月）

### プログラム

セッション 1 (13:00-14:30) Chair : Kazuo Emoto

Jun Suzuki (Kyoto University, Japan)

Phospholipid scrambling on the plasma membranes for phagocytosis of unwanted cells

Jay Parrish (University of Washington, USA)

A conserved morphogenetic mechanism for epidermal ensheathment of nociceptive sensory neurons

Kota Mizumoto (University of British Columbia, Canada)

Genetic mechanisms of neuronal pattern formation in *C. elegans*.

14:30-14:45 : コーヒーブレイク

セッション 2 (14:45-16:15) Chair : Jun Suzuki

Frank Bradke (DZNE, Germany)

Axonal regeneration and degeneration

Kazunobu Sawamoto (Nagoya City University, Japan)

Neuronal migration for maintenance and repair of the postnatal brain

Yumiko Hatanaka (Osaka University, Japan)

Semaphorin 6A-PlexinA2/A4 signaling between neurons and radial glial cells is required for proper positioning of superficial layer cortical neurons

16:15-16:30 : コーヒーブレイク

セッション3 (16:30-17:30) Chair Nobuhiko Yamamoto

Takuji Iwasato (National Institute of Genetics, Japan)

In vivo functional and morphological imaging of neural circuit refinement in the  
neonatal barrel cortex

Pierre Vanderhaeghen (VIB, Belgium)

Deciphering species-specific properties of human corticogenesis