

# 第4回 公開シンポジウム:プログラム

## — 発達と学習の脳科学 —

日時: H20年11月29日(土) 10:00-17:40  
場所: 都市センターホテル 3階 コスモスホール  
(東京都千代田区平河町2丁目4番1号 TEL:03-3265-8211)  
<http://www.toshicenter.co.jp/meeting/>

10:00-10:10 開会挨拶 研究総括 津本忠治 (理化学研究所)

### セッション1

座長: 渥美 義賢 領域アドバイザー (国立特別支援教育総合研究所)

- 10:10-10:50 動物から学ぶ子育ての脳科学  
和田 圭司 (国立精神・神経センター)
- 10:50-11:30 子供は何を見ているか  
中村 克樹 (国立精神・神経センター)
- 11:30-12:10 言語を生み出す脳の不思議  
酒井 邦嘉 (東京大学)

12:10-13:10 休憩

### セッション2

座長: 塚田 稔 領域アドバイザー (玉川大学)

- 13:10-13:50 小脳: 学習の基盤となるシナプスの変化  
平野 丈夫 (京都大学)
- 13:50-14:30 遺伝子の働きを使って行動制御の仕組みをひもとく  
小林 和人 (福島県立医科大学)
- 14:30-15:10 脳をはぐくむ興奮と抑制  
ヘンシュ 貴雄 (理化学研究所)

15:10-15:30 休憩

### セッション3

座長: 小泉 英明 領域アドバイザー (日立製作所)

- 15:30-16:10 赤ちゃんの脳と行動の発達  
多賀 厳太郎 (東京大学)
- 16:10-16:50 大人よりも優れた対応力を持つ赤ちゃんの脳  
杉田 陽一 (産業技術総合研究所)
- 16:50-17:30 高齢脳が持つ本当の力  
~ブレイン・マシン・インタフェースで探る~  
櫻井 芳雄 (京都大学)

17:30-17:40 閉会挨拶 科学技術振興機構