

脳の発生・発達と その破綻の理解をめざして

平成24年10月6日(土) 13:00~17:50
埼玉大学 理工学研究科 大学院国際セミナー室 (理工学研究科棟7階)

13:00 - 13:05 開会の挨拶
山口 宏樹(埼玉大・研究機構長)

シンポジウム 第1部

座長 有賀 純 (理研BSI・行動発達障害)
山中 宏二(理研BSI・ニューロン変性)

- 13:05 - 13:30 「小型魚類を用いた脳形成制御機構の研究:発生遺伝学的アプローチ」
弥益 恭 (埼玉大・理工研・生命科学)
- 13:30 - 13:55 「大脳皮質の領域特異的な樹状突起形成メカニズム」
下郡 智美(理研BSI・視床発生)
- 13:55 - 14:20 「脳の性差形成と性差が生じた脳の働き:SDN-POAの性差形成機構と雄性機能との関連性について」
塚原 伸治(埼玉大・理工研・生命科学)
- 14:20 - 14:45 「点過程時系列からのネットワーク構造の推定」
池口 徹 (埼玉大・理工研・数理電子情報)

特別講演 1

座長 弥益 恭 (埼玉大・理工研・生命科学)

- 14:45 - 15:30 「脊椎動物脳の領域化のメカニズム」
仲村 春和(東北大・生命科学)

シンポジウム 第2部

座長 塚原 伸治(埼玉大・理工研・生命科学)
下郡 智美(理研BSI・視床発生)

- 15:45 - 16:10 「シナプスオーガナイザーとしてのLRR膜タンパク質」
有賀 純 (理研BSI・行動発達障害)
- 16:10 - 16:35 「神経変性疾患ALSにおけるグリア・免疫関連」
山中 宏二(理研BSI・ニューロン変性)
- 16:35 - 17:00 「てんかんの分子細胞遺伝メカニズム」
山川 和弘(理研BSI・神経遺伝)

特別講演 2

座長 山川 和弘(理研BSI・神経遺伝)

- 17:00 - 17:45 「脳の正常な発達とその障害—分泌関連因子CAPS2の役割について」
古市 貞一(東京理科大・理工)

17:45 - 17:50 閉会の挨拶
岡本 仁 (理研BSI・副センター長)

18:00 - 19:30 懇親会(埼玉大学)

ご自由にご参加ください