

Neurovascular Unit 研究会

2012年11月24日(土)

慶應義塾大学医学部 信濃町キャンパス

リサーチパーク1階ラウンジ

❖ 13:00 開会の挨拶

慶應義塾大学 医学部 神経内科 教授 鈴木 則宏 先生

❖ セッション 1

座長: 慶應義塾大学 医学部 神経内科 富田 裕 先生

- 13:10 「マイネルト核刺激モデルにおける大脳皮質血流調節」
東京都健康長寿医療センター 堀田 晴美 先生
- 13:40 「大脳皮質性拡張性抑制(CSD)による微小循環調節」
慶應義塾大学 医学部 神経内科 畝川美悠紀 先生
- 14:00 「低酸素負荷マウスにおける大脳皮質血流調節」
慶應義塾大学大学院 理工学研究科(大学院生) 関口 優太 君
- 14:20 「アルツハイマー病モデルマウスにおけるアミロイドの蓄積と脳血管反応性」
放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 田桑 弘之 先生
- 14:40 休憩

❖ セッション 2

座長: 慶應義塾大学 医学部 神経内科 高橋 慎一 先生

- 14:50 「中枢神経系における一酸化炭素の役割」
慶應義塾大学 医学部 医化学研究室 梶村 眞弓 先生
- 15:20 「マウス脳微小血管における虚血再灌流時の血小板・白血球動態について」
埼玉医科大学 国際医療センター 福岡 卓也 先生
- 15:40 「レーザーによるマウス脳微小血管への血栓形成モデル」
埼玉医科大学 国際医療センター 丸山 元 先生
- 16:00 休憩

❖ セッション 3

座長: 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 菅野 巖 先生

- 16:10 「血管平滑筋型 ATP 感受性カリウムチャネル欠損マウスの脳血管形態および Neurovascular coupling の変化」
弘前大学大学院 医学研究科 統合機能生理学講座 山田 勝也 先生
- 16:40 「脳虚血における Low density lipoprotein receptor-related protein 6 (LRP6) の役割」
東京歯科大学 市川総合病院 安部 貴人 先生
- 17:00 「血管内皮細胞・細胞外マトリックス間のインテグリンを介したシグナルが血管内皮細胞間結合に与える影響」
国家公務員共済組合連合会 立川病院 長田 高志 先生
- 17:20 「低酸素負荷マウスにおける大脳皮質血管新生のライブイメージング」
放射線医学総合研究所/電気通信大学 先端領域教育研究センター 正本 和人 先生

❖ 17:40 総括

慶應義塾大学 医学部 神経内科 教授 鈴木 則宏 先生
埼玉医科大学 国際医療センター 教授 棚橋 紀夫 先生

- ❖ 18:10-21:10 懇親会 パパミラノ 信濃町店
新宿区信濃町 34 JR 信濃町駅ビル 2 階 (会費:4,000 円)