

# 第2回 Neurovascular Unit 研究会

2014年1月25日(土)

慶應義塾大学医学部 信濃町キャンパス

第2校舎講堂(第2校舎4階)

❖ 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: 神経—血管

座長: 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

13:10 「コリン作動性脳血管拡張系とニコチン性受容体」

東京都健康長寿医療センター研究所 内田 さえ 先生

13:40 「IP3R2<sup>-/-</sup>マウスの大脳皮質血流変化」

理化学研究所 BSI 平瀬 肇 先生

❖ セッション 2: グリア—血管

座長: 慶應義塾大学 医学部 神経内科 伊藤 義彰 先生

14:10 「アストロサイトとニューロンの代謝コンパートメント」

慶應義塾大学 医学部 神経内科 高橋 慎一 先生

14:40 「アストロサイト足突起における情報伝達様式

～神経血管連関の細胞生物学的基盤の理解に向けて～

慶應義塾大学 医学部 薬理学教室 塗谷 睦生 先生

15:10 休憩

❖ セッション 3: 光—イメージング

座長: 慶應義塾大学 医学部 神経内科 冨田 裕 先生

15:30 「グリアの光操作」

慶應義塾大学 医学部 精神神経科学教室 田中 謙二 先生

16:00 「Genetically encoded calcium indicator によって見えたアストロサイト局所カルシウムシグナルとその生理機能」

山梨大学大学院 医学工学総合研究部 薬理学教室 繁富 英治 先生

❖ セッション 4: 脳血流—臨床

座長: 埼玉医科大学 医学部 神経内科 荒木 信夫 先生

16:10 「脳主幹動脈狭窄・閉塞患者の脳循環予備能・高次脳機能・術中 ICG アンギオグラフィの解析」  
自治医科大学 附属さいたま医療センター 脳神経外科 石川 眞実 先生

16:40 「脳循環調節機構とNVU」

三重大学大学院 医学系研究科 矢田健一郎 先生

❖ 17:10 総合討論

司会: 放医研 分子イメージング研究センター 菅野 巖 先生

❖ 17:40 閉会の挨拶

埼玉医科大学 国際医療センター 教授 棚橋 紀夫 先生

❖ 18:00-

親睦会 パパミラノ 信濃町店 (JR 信濃町駅ビル 2 階)

会費: 4,000 円

---

NVU 研究会 世話人(敬称略、五十音順):

荒木信夫、伊藤義彰、梶村眞弓、菅野 巖、鈴木則宏(代表)、高橋慎一、棚橋紀夫、冨田 裕、堀田晴美、正本和人、山田勝也