

Neurovascular Unit 研究会 2015

2015年1月31日(土)

慶應義塾大学医学部 信濃町キャンパス

東校舎講堂(東校舎2階)

◇13:00 開会の挨拶

放射線医学総合研究所 菅野 巖 先生

◇セッション1: 神経-グリア-血管

座長: 慶應義塾大学 医学部 神経内科 富田 裕 先生

13:05 「ペリサイト付き毛細血管培養モデルからNVUモデル構築への展開」
慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 須藤 亮 先生

13:35 「アストロサイトが媒介する樹状突起間コミュニケーション仮説」
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

14:05 休憩

◇セッション2: グリア-光-虚血

座長: 埼玉医科大学 医学部 神経内科 荒木 信夫 先生

14:15 「光遺伝学による神経血管連関の揺動」
電気通信大学 脳科学ライフサポート研究センター 正本 和人 先生

14:45 「アストロサイトは遅発性神経細胞死に対して神経保護的に働く」
浜松医科大学 メディカルフォトンクス研究センター 山本 清二 先生

15:15 休憩

◇セッション3: 神経疾患 I (虚血/免疫)

座長: 慶應義塾大学 医学部 神経内科 高橋 慎一 先生

15:30 「微小循環からみた脳主幹動脈閉塞に伴う境界領域脳梗塞の発症機序」
慶應義塾大学 医学部 神経内科 塚田 直己 先生

16:00 「DAMPsによる脳虚血後炎症の制御」
慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学教室 七田 崇 先生

16:30 休憩

◇セッション4: 神経疾患 II (変性/認知症)

座長: 大阪市立大学大学院 医学研究科 老年科・神経内科 伊藤 義彰 先生

16:40 「アルブミンの変化とアルツハイマー病の関連についての検討」
大阪市立大学大学院 医学研究科 老年科・神経内科 山本 圭一 先生

17:10 「認知症イメージングにおける画像病理相関研究の重要性」
マウスモデルによる取り組みを中心に
放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 佐原 成彦 先生

◇17:40 総括

埼玉医科大学 医学部 神経内科 荒木 信夫 先生

◇18:00-

親睦会 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)