

Neurovascular Unit 研究会 2016

2016年1月23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

NVU研究会 世話人代表 鈴木 則宏 先生

◆セッション1: NVU—代謝

座長: 慶應義塾大学 医学部 神経内科 高橋 慎一 先生

13:05 「Imaging Glucose Assimilation in Mice Brain with Subcellular Resolution」
放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 高堂 裕平 先生

13:35 「神経伝達物質の代謝をモニターする技術開発」
慶應義塾大学 医学部 医化学教室 兼 さきがけ研究者 杉浦 悠毅 先生

14:05 休憩

◆セッション2: NVU—可塑性

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

14:15 「Exercise and NVC Plasticity」
首都大学東京 人間健康科学研究科 西島 壮 先生

14:45 「低酸素応答で制御される網膜neurovascular unitの発生と病的変化」
慶應義塾大学 医学部 眼科学教室 栗原 俊英 先生

15:15 休憩

◆セッション3: 基調講演

座長: 慶應義塾大学 医学部 神経内科 富田 裕 先生

15:30 「脳梗塞再発予防戦略の最前線」
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4: NVU—光・イメージング

座長: 埼玉医科大学 医学部 神経内科 荒木 信夫 先生

15:45 「光遺伝学を用いた神経賦活およびアストロサイト賦活による脳血流反応の比較」
電気通信大学大学院 情報理工学研究科 渡部 竜志 先生

16:00 「光遺伝学的fMRIを用いたアストロサイトによるBOLD信号発生の研究」
慶應義塾大学 医学部 精神・神経科学教室 高田 則雄 先生

16:30 休憩

◆セッション5: NVU—病態

座長: 大阪市立大学大学院 医学研究科 神経内科学 伊藤 義彰 先生

16:40 「アストロサイトによる神経信号の増幅機能と暴走過程の解明」
東北大学 大学院医学系研究科 新医学領域創生分野 松井 広 先生

17:10 「神経疾患の診断における分子イメージングの有用性」
大阪市立大学大学院 医学研究科 神経内科学 安部 貴人 先生

◆17:40 総括

放射線医学総合研究所 菅野 巖 先生
慶應義塾大学 医学部 神経内科 鈴木 則宏 先生

◆18:00— 親睦会 場所(信濃町駅ビル2階・パピミラノ) (会費制: 4,000円)

問合せ先(正本和人 masamoto@mce.uec.ac.jp, 菅野 巖 kanno@nirs.go.jp)