

Neurovascular Unit 研究会 2017

2017年1月28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)13:00~18:00

参加費 500 円を頂戴いたします。

◆13:00 開会のご挨拶

NVU研究会 世話人代表 鈴木 則宏 先生

◆セッション1: NVU—神経機能

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

13:05 「脳内温度の不均一性と神経活動」

群馬大学大学院 医学系研究科 高次機能統御系脳神経発達統御学 柴崎 貢志 先生

13:35 「マルチスケールイメージング技術を用いた認知症モデルマウスにおける

神経毒性メカニズムの探索」

岩手大学大学院 工学研究科/放射線医学総合研究所 漆畑 拓弥 さん

13:55 休憩

◆セッション2: NVU—実験モデル

座長: 東京都健康長寿医療センター研究所 老化脳神経科学研究チーム 堀田 晴美 先生

14:05 「グリオブラストーマ幹細胞モデルを用いた浸潤及び薬剤抵抗性克服戦略の開発」

慶應義塾大学 医学部 先端医学研究所 サンペトラ オルテア 先生

14:35 「マイクロ流体デバイスにおける3次元 NVU 培養モデルの構築」

慶應義塾大学大学院 理工学研究科 上森 寛元 さん

14:55 休憩

◆セッション3: 特別講演

座長: 埼玉医科大学 医学部 神経内科 荒木 信夫 先生

15:05 「NMDA 受容体と NVU」

慶應義塾大学 医学部 神経内科 高橋 慎一 先生

15:35 休憩

◆セッション4: NVU—破綻

座長: 慶應義塾大学 医学部 神経内科 富田 裕 先生

15:45 「慢性脳低灌流モデルが紐解く認知症のメカニズム」

国立循環器病研究センター病院 脳神経内科 猪原 匡史 先生

16:15 「NVU の破綻のメカニズムからみた基礎と臨床: 新規 MRI 撮像法による髄鞘障害の評価」

慶應義塾大学 医学部 神経内科 伊澤 良兼 先生

16:45 休憩

◆セッション5: NVU—イメージング

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

16:55 「脳機能イメージングのための新規 PET トレーサの開発」

東京都健康長寿医療センター研究所 神経画像研究チーム 豊原 潤 先生

17:25 「PIB-PET を用いたレビー小体病の認知機能障害発症におけるアミロイド沈着の関与の検討」

大阪市立大学大学院 医学研究科 神経内科学 長谷川 樹 先生

◆17:55 総括

放射線医学総合研究所 脳機能イメージング研究部 菅野 巖 先生

慶應義塾大学 医学部 神経内科 鈴木 則宏 先生

当日は、ご施設名、ご芳名の記帳をお願い申し上げます。ご記帳いただきましたご施設名、ご芳名は、医薬品の適正使用情報および医学・薬学に関する情報提供のために利用させていただくことがございます。何卒、ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

共催 NVU 研究会/第一三共株式会社

問合せ先(正本和人 masamoto@mce.uec.ac.jp, 菅野 巖 kanno1009@gmail.com)