

Neurovascular Unit 研究会 2025

2025年1月25日(土) 12:30-17:00

会場: 慶應義塾大学医学部信濃町キャンパス (東京都新宿区信濃町 35)
2号館11階 中会議室(要マスク着用) 参加費無料

オンライン(Zoom)で参加される場合
トピック: NVU 研究会 2025
<https://keio-univ.zoom.us/j/87970992041>
ミーティング ID: 879 7099 2041



(❖11時45分～ 世話人会 別途ご連絡の Zoom ミーティング ID で行われます。)

❖12時30分 -13時00分 招聘講演1 (オンサイト)

石川英洋 先生

三重大学医学部附属病院 脳神経内科

Department of Neurology, Mie University Graduate School of Medicine

「血液脳関門機能の変化がマウス行動に及ぼす影響 -AKAP12 ノックアウトマウスの行動解析を中心に-」

Effects of Altered Blood-Brain Barrier Function on Mouse Behavior:
Focusing on Behavioral Analysis of AKAP12 Knockout Mice

<講演Ⅱ> 30分

❖13時00分 -13時30分 招聘講演2 (オンサイト)

白川久志 先生

京都大学 薬学研究科 生体機能解析学分野

Department of Molecular Pharmacology, Graduate School of
Pharmaceutical Sciences, Kyoto University

「慢性脳低灌流症の病態解析と白質傷害への治療的介入 ～生活習慣病から認知症発症へ至る経緯の考察から～」

Pathophysiological analysis and therapeutic intervention for white
matter injury induced by chronic cerebral hypoperfusion
～Based on the discussion of how lifestyle diseases can lead to the
onset of dementia～

休憩

❖13時45分-14時45分(各20分) 若手セッション

1. 小野暁 先生

慶應義塾大学大学院理工学研究科総合デザイン工学専攻システム統合工学専修須藤研究室
多光子吸収レーザー加工を利用した微小血管網の構築

Construction of microvascular networks using multiphoton laser
fabrication

2. 岩本創哉 先生

国立循環器病研究センター 脳神経内科

National Cerebral and Cardiovascular Center, Department of Neurology.
2 型糖尿病患者における持続血糖モニタリングにより評価した日内血糖変動と脳小血管病
(cerebral small vessel disease)の関係
Association of glycemic variability on continuous glucose monitoring
with cerebral small vessel diseases in type 2 diabetes

3. 大谷健人 先生

東京科学大学 難治疾患研究所

Institute of Science Tokyo

抗 A β 抗体は脳梗塞後の修復不全状態を解除する

Anti-A β antibody resolves impaired neural repair after ischemic stroke

◆15 時 00 分-15時30 分

サンペトラ オルテア 先生 (オンライン)

慶應義塾大学 ヒト生物学 - 微生物叢 - 量子計算研究センター(WPI-Bio2Q)

Keio University Human Biology-Microbiome-Quantum Research Center
(WPI-Bio2Q))

脳腫瘍幹細胞ニッチにおける NVU の役割

The role of the neurovascular unit (NVU) in shaping cancer stem cell
niches in malignant brain tumors

◆15 時30 分-16時00 分

七田 崇 先生

東京科学大学 難治疾患研究所 神経炎症修復学分野

Department of Neuroinflammation and repair, Medical Research
Laboratory, Institute of Science Tokyo

脳梗塞後の神経修復

Neural repair after ischemic stroke

◆16時00 分-16時30 分

新藤 豊 先生

北里大学未来工学部 Kitasato University, Frontier Engineering

神経活動に伴う細胞内温度変化のイメージング

Fluorescence imaging of temperature change in neurons

◆16時30 分-17時00 分

平瀬 肇 先生 (オンライン)

University of Copenhagen

微小循環観測用の分子遺伝学的なツール

Molecular genetics toolset for brain microcirculation (and beyond)

◆総括 終了 17 時頃を予定

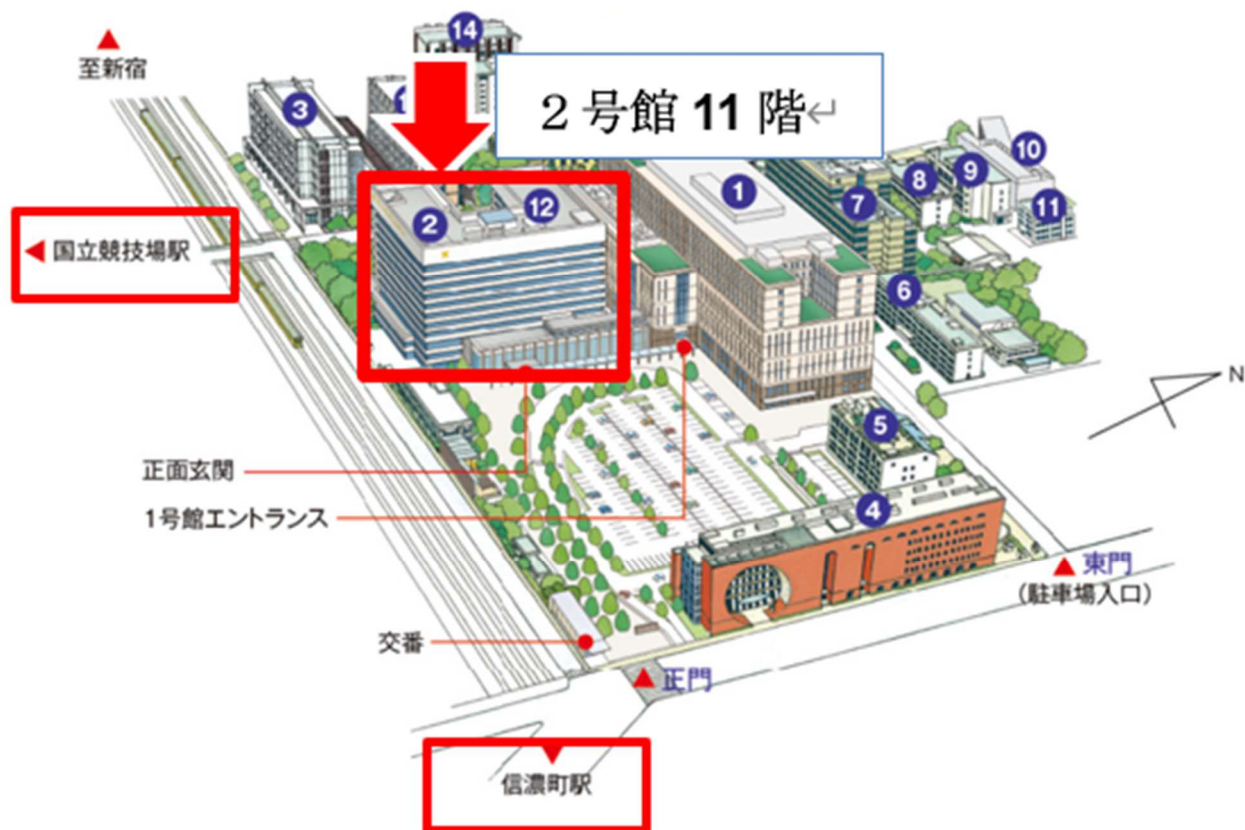
当日会場でご参加の場合は、ご施設名、ご芳名の記帳をお願い申し上げます。ご記帳いただきましたご施設名、ご芳名は、次年度以降の研究会のご案内のために利用させていただくことがございます。

NVU 研究会 問合せ

正本 和人 masamoto@mce.uec.ac.jp

伊澤 良兼 y-izawa.a3@keio.jp

会場のご案内



- 都営地下鉄 大江戸線 国立競技場から会場まで徒歩 10 分
- JR 総武線 信濃町駅から会場まで徒歩 5 分