

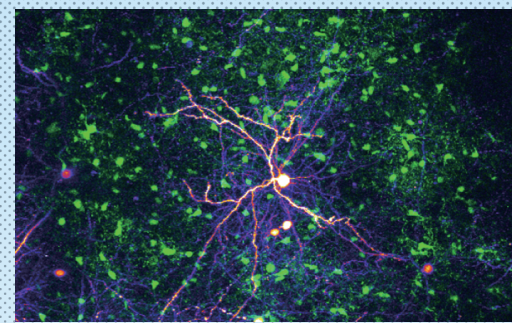


北海道大学  
HOKKAIDO UNIVERSITY



NIPS  
NATIONAL INSTITUTE FOR PHYSIOLOGICAL SCIENCES

日時: 令和5年9月5日(火) 8:55~  
場所: 北海道大学医学部学友会館フラテ  
(札幌市北区北15条西7丁目)  
ハイブリッド開催 (ZOOM で配信)



第二回

北海道大学遺伝子病制御研究所  
生理学研究所  
ジョイントシンポジウム

ZOOM URL:  
<https://zoom.us/j/97806499759?pwd=eFF6a3NycWVpS2JFSFpza3pxV3ZuQT09>  
Meeting ID: 978 0649 9759  
Pass: 072516

配信はこちらから→



### プログラム

開会の挨拶 8:55~ 村上 正晃 所長 (北海道大学遺伝子病制御研究所)

特別講演

9:00~

永井 良三 (自治医科大学 医学部)

「生理学研究のめざすところ」

座長: 村上 正晃  
(北海道大学遺伝子病制御研究所・生理学研究所・量子生命科学研究所)

セッション1

10:00~

藤生 克仁 (東京大学 大学院医学研究科)

「神経・免疫ネットワークを介した心臓恒常性維持機構とその破綻機構」

10:40~

西田 基宏 (九州大学 薬学研究院・生理学研究所)

「硫黄代謝による心筋の頑健性調節」

11:20~

真鍋 一郎 (千葉大学 大学院医学研究院)

「マクロファージの多様性と共生」

12:00~13:10 昼食

セッション2

13:10~

野間 健一 (北海道大学遺伝子病制御研究所)

「分裂酵母とヒト老化細胞の3Dゲノム構造とその生物学的役割」

13:50~

園下 将大 (北海道大学遺伝子病制御研究所)

「個体レベルスクリーニングを活用した膵がん治療法研究」

14:30~

竹内 昌治 (東京大学 大学院情報理工学系研究科)

「バイオハイブリッドデバイス技術」

15:10~15:30 休憩

セッション3

15:30~

村松 里衣子 (国立精神・神経医療研究センター)

「神経回路の修復を阻むメカニズム」

16:10~

和氣 弘明 (名古屋大学 大学院医学系研究科・生理学研究所)

「神経活動依存的髄鞘化とその神経回路活動同期性への寄与」

16:50~

富永 真琴 (生理学研究所)

「温度感受性TRPV3チャンネルの生理機能」

17:30~

榎本 和生 (東京大学 大学院理学系研究科)

「痛覚回路の構造・機能可塑性を制御する分子細胞メカニズム」

閉会の挨拶 18:10~ 鍋倉 淳一 所長 (生理学研究所)

連絡先: 生理学研究所 分子神経免疫研究部門 長谷部 理絵

mail: [hasebe@nips.ac.jp](mailto:hasebe@nips.ac.jp)

北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野 秘書

TEL: 011-706-5120 mail: [sec-murakami@igm.hokudai.ac.jp](mailto:sec-murakami@igm.hokudai.ac.jp)



リエゾンラボ炎症シンポジウム