

「脳科学研究の展開 IV-b：先端脳科学セミナー」の指定講演会のご案内

◆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◆

日 時： 2025 年 10 月 7 日（火） 13:40～

会 場： 北海道大学 医学部学友会館 フラテホール

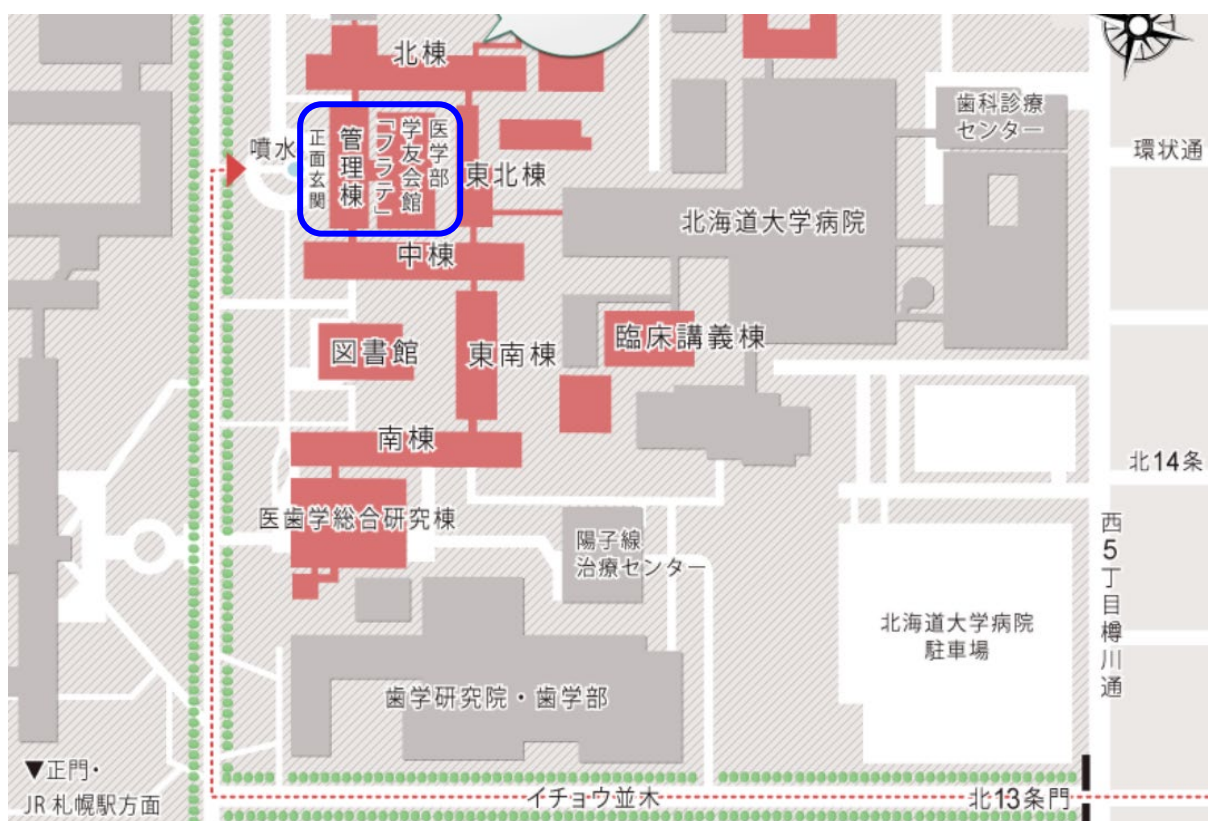
講演内容： 別添参照

このシンポジウムを受講すれば大学院共通授業科目「**脳科学研究の展開 IV-b：先端脳科学セミナー**（1単位）」の指定講演会への参加として、**セッション2**又は**3**の聴講で**1**ポイント、**セッション2・3**の聴講で**2**ポイント認定します。

（脳科学の展開IV-bの単位認定には合計4ポイントが必要です）

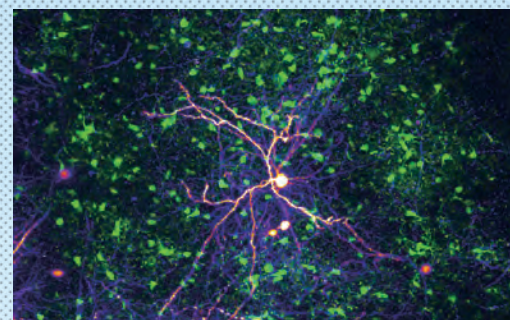
なお、受付にて**参加証明書を配布**しますので、氏名等の必要事項、講演のコメントを記載して**退出時に受付に設置されているBOXへ提出**してください。

【場所】





日時: 令和7年10月7日(火) 9:15~
 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)



ZOOM URL:
<https://zoom.us/j/99145993984?pwd=Cgbnb7VyiHAn9JI0Djh5LE9m2Mia.d5.1>
 Meeting ID: 991 4599 3984



プログラム

開会の挨拶 9:15~ 村上 正晃 所長
 (北海道大学遺伝子病制御研究所)

セッション1 座長: 長谷部 理絵
 (生理学研究所)

9:20~ 野田 展生 (北海道大学遺伝子病制御研究所)
 「リボソーム相分離を標的とした新規抗菌ペプチド」

10:00~ 園下 将大 (北海道大学遺伝子病制御研究所)
 「膵がんの新たな治療薬シーズの創出に向けて」

10:40~ 小川 美香子 (北海道大学大学院薬学研究院)
 「光誘起化学反応を利用したがん治療法の開発」

特別講演 伊佐 正 (生理学研究所・京都大学)
 11:20~ 「霊長類を用いた感覚運動・認知機能とその障害後機能回復に関する研究」
 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)

12:20~13:40 ポスター発表・意見交換会(昼食)

セッション2 座長: 藤山 文乃
 (北海道大学 大学院医学研究院)

13:40~ 西田 基宏 (九州大学大学院薬学研究院・生理学研究所)
 「超硫黄代謝・動態に着目した心筋の頑健性制御」

14:20~ 榎本 和生 (東京大学大学院理学系研究科)
 「長期的ストレス負荷による脳神経回路変容の研究」

15:00~ 和氣 弘明 (名古屋大学大学院医学系研究科・生理学研究所)
 「アルツハイマー型認知症における脳内免疫の病態」

15:40~16:00 コーヒーブレイク

セッション3 座長: 須原 哲也
 (量子科学技術研究開発機構)

16:00~ 林 朗子 (理化学研究所 脳神経科学研究センター)
 「比較シナプス学: ヒト特異的興奮性シナプス特性は高ノイズ下での教師なし学習に優れる」

16:40~ 佐々木 亮 (生理学研究所)
 「霊長類における戦略的な意思決定の神経機構」

17:20~ 木村 生 (北海道大学大学院薬学研究院)
 「脅威回避から報酬獲得への行動変容を司るドーパミンダイナミクス」

ベストディスカッサー賞 (賞状と副賞あり)

閉会の挨拶 18:10~ 伊佐 正 所長 (生理学研究所)

連絡先: 北海道大学遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野 TEL: 011-706-5120 mail: sec-murakami@igm.hokudai.ac.jp

生理学研究所 分子神経免疫部門 長谷部・山崎 mail: hasebe@nips.ac.jp

共催: 国立大学共同利用・共同研究拠点事業、機能強化事業「新たな学際領域を生み出す異分野融合研究拠点をコアにした若手研究者育成」

「フォトエキサイトニク研究拠点～光励起状態制御の予測と高度利用～」

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

リエゾンラボ炎症シンポジウム

