

# 脳科学研究教育センター 創立20周年記念シンポジウム

【日時】2023年11月21日(火) 9:30～(受付開始 9:00～)

【場所】北海道大学 医学部学友会館フラテホール(参加申込不要)

9:30～ はじめに 田中 真樹(医学研究院・脳科学研究教育センター)

**セッション1** 座長: 関 あゆみ(教育学研究院・脳科学研究教育センター)

9:40～ 「共同行為を繙く: 行動から神経基盤まで」  
阿部 匡樹(教育学研究院・脳科学研究教育センター)

10:05～ 「間主観性の神経基盤: 2 個体同時計測 fMRI によるアプローチ」  
定藤 規弘(立命館大学・総合科学技術研究機構)

休憩 10:55～11:10

**セッション2** 座長: 乗本 裕明(医学研究院・脳科学研究教育センター)

11:10～ 「小脳と大脳基底核におけるリズム処理の階層性」  
田中 真樹(医学研究院・脳科学研究教育センター)

11:35～ 「側坐核・中脳辺縁系による運動機能回復・意思決定の制御」  
伊佐 正(京都大学・医学研究科)

昼食 12:25～13:25

**特別講演** 座長: 渡辺 雅彦(医学研究院・脳科学研究教育センター)

13:25～ 「北海道大学脳科学研究教育センターが誕生するまで」  
本間 研一(北海道大学名誉教授・アショフ・ホンマ記念財団理事長)

**セッション3** 座長: 小川 宏人(理学研究院・脳科学研究教育センター)

13:45～ 「生得的学習バイアスによる学習個体差が生まれる神経分子基盤」  
和多 和宏(理学研究院・脳科学研究教育センター)

14:10～ 「ヒトを知るための霊長類オミクス研究」  
郷 康広(兵庫県立大学・情報科学研究科)

休憩 15:00～15:15

**セッション4** 座長: 金子 沙永(文学研究院・脳科学研究教育センター)

15:15～ 「顔の部分遮蔽を用いた選択・注意メカニズムの検討」  
河原 純一郎(文学研究院・脳科学研究教育センター)

15:40～ 「社会的相互作用の潜在的過程」  
渡邊 克巳(早稲田大学・理工学術院)

休憩 16:30～16:45

**セッション5** 座長: 山崎 美和子(医学研究院・脳科学研究教育センター)  
指定討論者: 本間 さと(札幌花園病院睡眠医療センター長)

16:45～ 「グルタミン酸シグナル伝達系によるシナプス回路発達機構: 大脳と小脳の共通性」  
渡辺 雅彦(医学研究院・脳科学研究教育センター)

17:10～ 「シナプス刈り込みと神経回路の機能発達」  
狩野 方伸(帝京大学先端総合研究機構・東京大学名誉教授)

18:00～ おわりに 南 雅文(薬学研究院・脳科学研究教育センター)

【お問い合わせ先】  
北海道大学脳科学研究教育センター  
TEL: 011-706-5022 E-mail: [brain@med.hokudai.ac.jp](mailto:brain@med.hokudai.ac.jp)