

【日時】 2023年 **8月4日(金)**

16:00~18:40 (終了予定)

【会場】 北海道大学百年記念会館 大会議室

<会場案内>



16:00 - 16:10 ご挨拶

北海道大学 寶金 清博 総長

16:10 - 16:20 オープニングリマークス

医学研究院神経内科学教室 矢部 一郎 教授

16:20 - 17:20 **セッション1** 座長:医学研究院放射線診断学教室 工藤 與亮 教授

脳神経内科診療へのAIの応用

AIと歩行撮影を使用した全身の網羅的運動解析

表情・音声・発話内容のAIクロスモーダル解析と認知症について

O17標識水と磁化率を利用したMRIによる認知症の早期診断

認知症性疾患における脳磁図(MEG)臨床応用

医学研究院神経内科学教室 江口 克紀 研究員

医学研究院整形外科教室 宝満 健太郎 研究員

株式会社Medi Face 近澤 徹 代表取締役

歯学研究院放射線学教室 亀田 浩之 助教

北海道大学病院小児科 白石 秀明 講師

17:30 - 18:30 **セッション2** 座長:保健科学研究院 大槻 美佳 准教授

ICTを用いた認知症評価・介入の試み

北海道大学病院におけるもの忘れ検査入院の近況

神経変性疾患におけるモデルマウス確立

細胞外小胞エクソソームを利用したアルツハイマー病早期検出法の開発

中枢炎症の高感度検出系の開発

保健科学研究院 大槻 美佳 准教授

医学研究院精神医学教室 宇土 仁木 助教

医学研究院神経内科学教室 矢口 裕章 准教授

先端生命科学研究院 湯山 耕平 客員准教授

遺伝子病制御研究所分子神経免疫学 村上 正晃 教授

18:30 - 18:40 クロージングリマークス

北海道大学 増田 隆夫 理事

事前申し込み制

【申込期限：2023年8月3日（前日までお願いします）】

※参加希望者は、右記のQRコードまたは下記の事務局担当までご連絡の上、お申し込みください。

※当日、会場入口にて秘密保持契約書に署名いただきますのでご了承ください。

