

高橋 MS × 合原 MS

合同シンポジウム 2022

2022. 3. 11. Fri. 9:00 - 12:10

JST ムーンショット目標2において神経疾患を研究する高橋プロジェクトと精神疾患を研究する合原プロジェクトの合同シンポジウムを開催することによって、神経疾患研究および精神疾患研究に共通する数理解析手法に関する理解を深め、ムーンショット目標2における今後の神経疾患・精神疾患の協働研究戦略基盤を構築することを目的とする。

▶開催：Zoom ▶参加登録：<https://forms.gle/1vK5t3UmkvSnyctM6>



- Time schedule - 総合司会 / 中岡 慎治 (北海道大学)

09:00 - 09:05 ご挨拶 / 伊佐 正 (京都大学)
09:05 - 09:10 ご挨拶 / 高橋 良輔 (京都大学)
09:10 - 09:15 ご挨拶 / 合原 一幸 (東京大学)

【精神疾患に関わる数理研究】 座長 / 徐 牧原 (東京大学)

09:20 - 09:50 増田 直紀 (ニューヨーク州立大学バッファロー校)
「エネルギー地形解析と遺伝子多層ネットワーク解析」
09:50 - 10:20 渡部 喬光 (東京大学)
「神経ダイナミクスから捉え直す精神神経疾患」
10:20 - 10:30 休憩

【神経疾患に関わる数理研究】 座長 / 岡田 随象 (大阪大学)

10:30 - 11:00 中岡 慎治 (北海道大学)
「腸内細菌叢を用いた発症軌跡再現と予兆シグナル探索」
11:00 - 11:30 小島 諒介 (京都大学)
「深層潜在空間モデルの医療時系列データへの応用」
11:30 - 12:00 本田 直樹 (広島大学)
「心の揺れ・葛藤の行動データ駆動的解読」
12:00 - 12:10 終わりの挨拶 / 本田 直樹 (広島大学)

- Registration -

<https://forms.gle/1vK5t3UmkvSnyctM6>

