

Neurofluid スタディグループ第5回会合 プログラム

日時：2024年11月21日（木）17:00～19:00

場所：日本磁気共鳴医学会事務局（東京都港区芝大門 2-12-8 浜松町矢崎ホワイトビル 2F）と Zoom のハイブリッド

Zoom：Neurofluid study group

<https://zoom.us/j/97404728393?pwd=aVp8Ek5JCJUudukcwErus4sTLCsV2Y.1>

ミーティング ID: 974 0472 8393

パスコード: 363163

1. 話題提供（1 演題あたり外枠 10 分程度で要点解説＋質疑応答）

（1）17O 標識水を活用した Neurofluid 研究の現状

北海道大学病院 放射線診断科 / 歯科放射線科

亀田 浩之（現地）

（2）片側慢性低還流モデルマウスにおける O-17 標識水と Gd 造影剤の動態の違い

量子科学技術研究開発機構（QST）

小島隆行（現地）

（3）脳間質液動態の非侵襲的評価の現況

名古屋大学大学院医学系研究科 革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座

田岡俊昭（現地）

（4）Low-b DTI で観える Pseudorandom flow の特性

北海道大学, 大学院医学研究院 放射線科学分野 画像診断学教室

尾藤良孝（現地）

（5）Downstream part of the glymphatic system; evaluation with IV-GBCA

名古屋大学大学院医学系研究科 総合医学専攻高次医用科学講座量子医学分野

長縄慎二（WEB）

（6）Neurofluid の全体像

公益財団法人 実中研／順天堂大学医学部放射線科

押尾晃一（現地）

2. 総合討論

3. その他