

第2回 量子超偏極の生命科学と知的基盤形成 スタディーグループ会合

日時：4/28（金） 9:30 - 11:50

会場：Zoom によるオンライン（下のリンクまたはIDからお入り下さい）

<https://zoom.us/j/94900176721?pwd=bUpBTFNlLcThGZ0xhUINQYkYwZWRhdz09>

ミーティングID: 949 0017 6721

パスコード: 883025

プログラム：

9:30-10:30 Mitchell Albert (Lakehead University)

"Hyperpolarized ^{129}Xe Brain MR Imaging and HP ^{129}Xe MolecularBiosensor Imaging"

10:30- 木村敦臣（阪大・医）

「造影超偏極 ^{129}Xe MRIによる肺腫瘍イメージングの基礎的検討」

10:50- 小島隆行（QST）

「MRI研究のらせん状の発展とブレイクスルー」

11:10- 高草木洋一（QST）

「量子超偏極-核磁気共鳴法の応用開発: 日本発の成果導出に向けて」

11:30- 高堂裕平（QST）

「超偏極MRIの医学応用の最新情報」