

FRIS

Hub 第14回 FRIS ハブミーティング

Meeting **14**

2020.

09.24

THU 11:00 -12:00

Google Meet で行います



参加申し込みフォーム



分子の世界を可視化する

Visualizing the molecular world

発表者：

馬淵 拓哉 助教 (学際科学フロンティア研究所 新領域創成研究部 / 物質材料・エネルギー)

小さな分子、特にイオンが複雑に入り組んだ構造の中を輸送するとき、どのような経路を輸送し、どのくらいの速さで通過（伝導・拡散）することができるのか？ナノスケールの世界で起きているイオン輸送現象は、高分子材料から細胞内イオンチャネルのイオン輸送まで、幅広い分野で重要な役割を担っている。私はこういった実験では見ることの難しい時空間スケールの現象を理論（分子シミュレーション）の力で解明することを目指している。今回の Hub meeting では、その研究成果の一部と今後の研究展開について紹介する。

お問い合わせ
企画部（当真）
toma@fris.tohoku.ac.jp

FRIS Hub Meeting HP
<http://www.fris.tohoku.ac.jp/feature/fris-hubmeeting/>