

2026年度 前期第1回

FRIS DIARE

5/26 13:30～ 対面開催
(一部オンライン)

全領域合同 研究交流会

【次回】2026年度 前期第2回 6月18日(木)
詳細は決まり次第ホームページでお知らせします。

<https://web.tohoku.ac.jp/diare/>

お問合せ：学際高等研究教育院 総合戦略研究教育企画室
diare-senryaku@grp.tohoku.ac.jp

教育院生・学際研関係者以外の方で参加を希望する方は、
下記URLよりお申込みください。

<https://forms.gle/b1J5MxTnkQ1EU9ZE9>



口頭発表（オンライン & 学際科学フロンティア研究所セミナー室）

- 1 原子は陽電子を束縛するか？
Can atoms bind positrons?
神谷 直紀 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)
- 2 疾患研究におけるLC/MS/MSの活用～難病の病態解明を目指して～
LC/MS/MS-Based Disease Research: Toward Understanding the Pathophysiology of Rare and Intractable Disease
三好 慶太郎 (薬学研究科 / 生命・環境領域)
- 3 毒を以って毒を制す～ハブ毒から薬の作り方～
Fighting toxins with toxin ~How to make medicine from Habu snake venom~
佐藤 拓郎 (農学研究科 / 生命・環境領域)

ポスター発表（学際科学フロンティア研究所セミナー室）

- 1 長寿命フラレンラジカル-白金錯体
Long-Lived Fullerene Radical-Platinum Complexes
福士 知愛 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)
- 2 超音速飛行の空力現象に迫る：「乱れ」の有無による性能変化と予測
Unraveling the aerodynamic phenomena for supersonic flight
前島 颯樹 (工学研究科 / 先端基礎科学領域)
- 3 有機化学の力で生物を理解する・操作する
Understanding and Manipulating Biological Systems With the Power of Organic Chemistry
松本 幸太郎 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)
- 4 フィリピンにおけるコウモリと水環境の微生物生態調査
Exploring Microbial Ecology in Philippine Bats and Aquatic Environments
許 林 (農学研究科 / 生命・環境領域)
- 5 宇宙で磁場ができる謎を粒子計算から読み取る！
Uncovering the mystery of how magnetic fields form in space through particle simulations!
吉野 舜太郎 (情報科学研究科 / 先端基礎科学領域)
- 6 最も軽い原子はどう運ばれるのか？
How Is the Lightest Ion Transported ?
角田 健吾 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)
- 7 動く細胞はどのように生まれるのか —人工細胞からのアプローチ—
How do motile cells emerge? —A reductionist approach—
松林 英明 (学際科学フロンティア研究所 / 生命・環境領域)
- 8 リチウム空気電池で炭素が劣化する原因とは？
What Causes Carbon Degradation in Lithium-Air Batteries?
YU WEI (学際科学フロンティア研究所 / 物質材料・エネルギー領域)