

2026年度 前期第2回

6/18 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3回 7月10日（金）  
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](mailto: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/TpqUxYQuhdecisyw5>

## 口頭発表（学際科学フロンティア研究所セミナー室&オンライン）

- 植物と環境ストレス –ゼニゴケと紫外線UV-Bの関係から–**  
Plants and Environmental Stress: Insights from *Marchantia polymorpha* and UV-B  
出牛 瑠衣 (生命科学研究所 / 生命・環境領域)
- ナノ粒子と光イメージングで探る静脈血栓形成から崩壊までの機序**  
Mechanisms of Venous Thrombosis from Formation to Dissolution via Nanoparticles, Fluorescence, and X-ray Imaging  
木村 森音 (医学系研究所 / 生命・環境領域)
- 大学院生が育休としてみた –教育学専攻一名のナラティブから–**  
Taking Childcare Leave as a Graduate Student: The Narrative from a Major in Education  
稲垣 悟 (教育学研究所 / 人間・社会領域)

## ポスター発表（学際科学フロンティア研究所セミナー室）

- 動的な非平面 $\pi$ 共役分子を用いた多孔性材料**  
Porous Organic Framework Based on Dynamic Non-planar  $\pi$ -Conjugated Molecule  
齋藤 元輝 (工学研究所 / 物質材料・エネルギー領域)
- パソコンしかない研究室で環境影響を考えるとということ**  
Thinking About Environmental Impact in a Computer-Only Laboratory  
福島 一期 (環境科学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)
- 研究における胚操作技術の応用可能性**  
Potential applications of embryo manipulation techniques in research  
新沼 さくら (医学系研究所 / 生命・環境領域)
- 糸状菌の発酵培養におけるレオロジー解析**  
Rheological analysis of filamentous fungi fermentation  
薄田 隼弥 (農学研究科 / 生命・環境領域)
- レタス植物工場における低濃度オゾン水導入の試み**  
Trial introduction of low-concentration ozonated water in a lettuce plant factory  
反田 絢也 (農学研究科 / 生命・環境領域)
- がんの"守り神"を"死神"に –薬剤耐性がんへの新アプローチ–**  
From Guardian to Grim Reaper: A New Approach to Drug-Resistant Cancer  
平嶺 和佳菜 (医学系研究所 / 生命・環境領域)
- スピン波で計算する・未来の回路を創る**  
Computing with Spin Waves – Building the Circuitry of Tomorrow  
Dan Shabaev (工学研究所 / デバイス・テクノロジー領域)
- 分子を繋げて空間を作るとということ**  
Linking molecules to create pores  
立石 友紀 (学際科学フロンティア研究所 / 先端基礎科学領域)