

2026年度 前期第1回
全領域合同研究交流会プログラム

2026年5月26日 (火)

13:30-13:40 運営委員より挨拶・説明 Greetings and explanation from the steering committee

13:40-14:45 口頭発表 Oral presentation

1	先端基礎科学 Advanced Basic Science	神谷 直紀 KAMIYA Naoki	教育院生 DIARE Student (D3)	原子は陽電子を束縛するか？ Can atoms bind positrons?
2	生命・環境 Life and Environmental Science	三好 慶太郎 MIYOSHI Keitaro	教育院生 DIARE Student (D2)	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
3	生命・環境 Life and Environmental Science	佐藤 拓郎 SATO Takuro	教育院生 DIARE Student (D2)	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~

14:45-14:55 休憩 Break time

14:55- ポスター発表 Poster presentation

1	先端基礎科学 Advanced Basic Science	福士 知愛 FUKUSHI Chinari	教育院生 DIARE Student (D3)	長寿命フラレンラジカルー白金錯体 Long-Lived Fullerene Radical-Platinum Complexes
2	先端基礎科学 Advanced Basic Science	前島 颯樹 MAEJIMA Soju	教育院生 DIARE Student (D3)	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
3	先端基礎科学 Advanced Basic Science	松本 幸太郎 MATSUMOTO Kotaro	教育院生 DIARE Student (D2)	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
4	生命・環境 Life and Environmental Science	許 林 XU Lin	教育院生 DIARE Student (D2)	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
5	先端基礎科学 Advanced Basic Science	吉野 舜太郎 YOSHINO Shuntaro	教育院生 DIARE Student (D3)	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!
6	先端基礎科学 Advanced Basic Science	角田 健吾 TSUNODA Kengo	教育院生 DIARE Student (D3)	最も軽い原子はどう運ばれるのか？ How Is the Lightest Ion Transported ?
7	生命・環境 Life and Environmental Science	松林 英明 MATSUBAYASHI Hideaki	学際研(助教) FRIS Asst.Prof.	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-
8	物質材料・ エネルギー Materials and Energy	YU WEI	学際研(助教) FRIS Asst.Prof.	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?

* 発表のルール Presentation rules

口頭、ポスターともに以下の点に留意の上、発表してください。Please keep the following points in mind when making oral and poster presentations.

1. 専門用語は使用しない Don't use technical terms
2. 誰にとってもわかりやすい発表となるよう心掛ける Please try to make the presentation easy to understand for everyone.