

2026年度 前期第3回 [学内限定]

全領域合同研究交流会

7 / 10
13:30～

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）

- 1 つくる技術とみる技術－ナノスケールの薄膜作製と放射光を用いた先端解析－**
Growth and Observation Technologies: Nanoscale Thin Film Growth and Advanced Analysis Using Synchrotron Radiation
井上 晴太郎 (理学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)
- 2 線虫 x 進化－線虫で紐解く生殖顆粒進化の歴史－**
The Evolutionary History of Membrane-less Organelles: Insights from Nematodes
草野 太智 (生命科学研究所 / 生命・環境領域)
- 3 仮想環境を用いた自動配電工事ロボットの工法選定**
Construction Method Selection for an Automated Power Distribution Work Robot Using a Virtual Environment
中島 海 (情報科学研究科 / デバイス・テクノロジー領域)

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 ひかりで細胞の中をあるがままに見る**
Seeing Inside Cells as They Are with Light
澁谷 蓮 (薬学研究科 / 生命・環境領域)
- 2 咬合支持は口腔骨隆起と強く関連する：大規模横断研究**
Occlusal Support Is Strongly Associated With Oral Exostosis: A Large-Scale Cross-Sectional Study
Hu Longshuang (歯学研究科 / 生命・環境領域)
- 3 資源・物質循環型社会の実現を目指して－熱分解法による廃プラスチックの資源循環プロセスの開発－**
Toward a Resource-Circulating Society: Development of a Chemical Recycling Process for Waste Plastics via Pyrolysis
藤原 一貴 (環境科学研究科 / 生命・環境領域)
- 4 DNA修復能の評価による遺伝性がん卵巣がん症候群の治療法の開発**
Development of a Treatment Strategy for Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome Based on the Evaluation of DNA Repair Capacity
菊田 心 (医学系研究科 / 生命・環境領域)
- 5 人工衛星、GPS、研究者データ、オンラインゲームから見る社会格差**
Social inequality as seen through artificial satellites, GPS, researcher data, and online games
山口 侑平 (文学研究科 / 人間・社会領域)
- 6 地球の中を見る：地震波トモグラフィー**
Seeing the Earth's interior: seismic tomography
網嶋 椋 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)
- 7 フェムト～アト秒光科学で見る、高温超伝導の謎**
Femto-Attosecond charge dynamics in high-Tc superconductors
谷口 裕人 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)
- 8 社会性行動を支える脳メカニズムの解明**
Neuronal mechanisms underlying social behavior
久我 奈穂子 (学際科学フロンティア研究所 / 生命・環境領域)



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/zYjGv6ZCKrDh8BEZA>

【次回】2026年度 前期第4回 10月16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
diare-senyaku@grp.tohoku.ac.jp