

全領域合同 研究交流会

1/30 13:30～ 対面開催
(一部オンライン)

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/toBEkZnr4HTM8Mud8>

【次回】2026年度 後期第4回 2月24日（火）

詳細は決まり次第ホームページでお知らせします。

<http://www.iare.tohoku.ac.jp/>

お問合せ：学際高等教育院 総合戦略研究教育企画室

diare-senryaku@grp.tohoku.ac.jp

口頭発表

- 1 核小体RNA解析に向けたイメージング技術の開発
Development of Imaging Techniques for Nucleolar RNA Analysis
長岡 正朗 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)
- 2 介護現場における方言不理解の問題－介護関係者への調査を通して－
The Problem of Dialect Misunderstanding in the Nursing Care Field: Through a survey of
care workers
山田 はるか (文学研究科 / 人間・社会領域)
- 3 細胞からの手紙を選り分ける？－エクソソーム分離で挑むがんの早期診断－
Size-Selective Separation of Exosomes for Early Cancer Detection
湯澤 浩 (工学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)

ポスター発表

- 1 台湾留学の成果－Raman分光からCeO₂の露出結晶面を見る－
Achievement of Studying in Taiwan－Seeing Exposed Facet of CeO₂ with Raman Spectroscopy－
三原 祥元 (工学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)
- 2 放射光で探る次世代トランジスタ材料：二酸化バナジウム薄膜の厚さと性質
Next-Generation Transistor Materials Probed by Synchrotron Radiation:
Thickness Dependence of Vanadium Dioxide Thin Films
井上 晴太郎 (理学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)
- 3 亀裂はどう止まるのか？－壊れにくい航空機用材料の設計－
How Do Cracks Stop?－Designing Damage-Resistant Materials for Aircraft－
衣川 裕貴 (工学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)
- 4 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)
- 5 糸状菌の発酵培養の流体力学的解析
Numerical analysis on fermentation of filamentous fungi
薄田 隼弥 (農学研究科 / 生命・環境領域)
- 6 How to scale up quantum computer with photons?
Wang Pengfei (理学研究科 / 情報・システム領域)
- 7 呼吸する電池
The Breathing Battery
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)

