

全領域合同 研究交流会

6/11 15:00~ Hybrid

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/eWuBZ8A1UDokgXyL9>

【次回】2025年度 前期第3回 7月15日（火）オンライン

詳細は決まり次第ホームページでお知らせします。

http://www.fris.tohoku.ac.jp/feature/whole_area_info/

お問合せ：学際高等研究教育院

総合戦略研究教育企画室

E-mail:senryaku@iicare.tohoku.ac.jp

口頭発表（招待講演）

- 1 人口動態と気候変動：2つの変化を重ねて見えること
Population Dynamics and Climate Change: What Emerges at the Intersection of Two Dynamics
柿沼 薫（韓国科学技術院、学際科学フロンティア研究所アルムナイ）
- 2 プロインスリンの酸化的フォールディング触媒機構
Catalytic mechanism of Proinsulin oxidative folding
倉持 円来（生命科学研究科 / 生命・環境領域）

ポスター発表

- 1 二重課題は大規模言語モデルの人間らしい文理解を促進する
Dual Tasks Promote Human-Like Sentence Interpretation in Large Language Model
江村 玲（文学研究科 / 人間・社会領域）
- 2 ナノ粒子を利用した深部静脈血栓症発症過程のマルチスケールイメージング
Nanoparticle-based Multiscale Imaging of Deep Vein Thrombosis Progression
木村 森音（医学系研究科 / 生命・環境領域）
- 3 とにかく明るいPSP ～安心してください、測れますよ～
Tonikaku PSP – don't worry, it can measure –
大川 真生（工学研究科 / 先端基礎科学領域）
- 4 医師の方言使用に対し気仙沼方言話者が感じる効果—4世代を対象に—
The Effect of Kesennuma Dialect Speakers on Doctors' Use of Dialect: A four-generation study
山田 はるか（文学研究科 / 人間・社会領域）
- 5 認知症や腫瘍の診断のためのフッ素18を用いたPET薬剤開発研究
Development of PET Radiopharmaceuticals Using Fluorine-18 for Diagnosis of Dementia and Tumors
清水 悠暉（薬学研究科 / 生命・環境領域）
- 6 超長寿命のフラレンラジカル
Ultra long-lived fullerene radical
福士 知愛（理学研究科 / 先端基礎科学領域）
- 7 オートファジーはイネ個体群における垂直的な葉身窒素勾配の形成に寄与する
Autophagy contributes to the formation of vertical leaf nitrogen gradient in the rice population
菊地 渉（農学研究科 / 生命・環境領域）
- 8 どう見るかによって、自分の身体への認識が変わる？
Perception of our own bodies changed by how we look at them?
濱本 裕美（学際科学フロンティア研究所 / 人間・社会領域）
- 9 人工反強磁性体におけるキラルマグノン-フォノン結合：非相反エネルギー伝搬とモード選択性の制御
Sud Aakanksha（学際科学フロンティア研究所 / デバイス・テクノロジー領域）
- 10 Intelligent Reflecting Surfaceおよび金属壁における遠方・近傍領域反射特性の評価
Performance Analysis: Near- / Far- Field Behaviors of Intelligent Reflecting Surface and Metallic Wall
橋田 紘明（学際科学フロンティア研究所 / 情報・システム領域）