

全領域合同研究交流会

7月7日(水) 13:00~

※教育院生・学際研関係者以外の方で参加を希望する方は、下記のQRコードより申込をお願い致します。



ポスター発表

1. 走査型イオンコンダクタンス顕微鏡の血管モデル内の生細胞観察への応用
Visualization of single living cell in a microvascular model by
Scanning Ion Conductance Microscopy
・平 典子 (博士教育院生 / 環境科学研究科 / 生命・環境領域)
2. 住居移転がメンタルヘルスに及ぼす媒介要因の検討
Mediating factors of residential relocation on mental health.
・木内 桜 (博士教育院生 / 歯学研究科 / 人間・社会領域)
3. 日本におけるソーシャルの格差と変動：携帯電話のモビリティデータを用いた調査
Disparity and Dynamics of Social Distancing Behaviors in Japan: An investigation of
mobile phone mobility data
・呂 沢宇 (博士教育院生 / 文学研究科 / 人間・社会領域)
4. リチウム空気電池の仕組み -- 百聞は一見に如かず
How do Lithium-Air Batteries Work? - Seeing is Believing
・韓 久慧 (助教 / 学際科学フロンティア研究所 / 物質材料・エネルギー領域)
5. 超音波ハイスピード撮像による生体内の複雑な流れ場の可視化
Visualization of Complex Flow Dynamics in the Body using High-Frame Rate Ultrasound Imaging
・石井 琢郎 (助教 / 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)
6. 宇宙における複屈折現象について
Cosmic Birefringence Triggered by Dark Matter
・山田 将樹 (助教 / 学際科学フロンティア研究所 / 先端基礎科学領域)
7. 高反応性化学種を使った抗体の化学修飾
Chemical modification of antibodies using highly reactive species
・佐藤 伸一 (助教 / 学際科学フロンティア研究所 / 生命・環境領域)
8. 細胞内の運び屋・キネシン ~輸送をスタートする仕組みの解析~
Regulation of Molecular Motors - how do they start transport? -
・千葉 杏子 (助教 / 学際科学フロンティア研究所 / 生命・環境領域)

口頭発表

1. 電磁波による高エネルギー電子の地球大気への降下
Energetic electron precipitation into the Earth's atmosphere
・平井 あすか (博士教育院生 / 理学研究科 / 先端基礎科学領域)
2. データから紐解く、口腔と全身の健康との関わり
The relationship between oral and systemic health investigated
through data analysis
・梅原 典子 (博士教育院生 / 歯学研究科 / 人生命・環境領域)
3. がんの診断と治療を併せて行える白金錯体の創製を目指して
Development of platinum complexes performing as an imaging
probe and therapeutic agent of cancer
・澤村 瞭太 (博士教育院生 / 環境科学研究科 / 生命・環境領域)

【次回予告】

令和3年8月2日(月) Joint Workshop が開催されます。
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@iiare.tohoku.ac.jp

