

全領域合同研究交流会

口頭発表

- 1 細胞代謝物のin situリアルタイム計測に向けた電気化学デバイスの開発
Electrochemical devices for in-situ real-time measurement of cell metabolites
宇田川 喜信 (環境科学研究科 / デバイス・テクノロジー領域)
- 2 島嶼植物における種分化と種子散布の関係性の検証
Relationship between genetic differentiation and seed dispersal of insular plants
村上 将希 (生命科学研究所 / 生命・環境領域)
- 3 トリプチセン骨格とアルキルアミドを用いた強誘電体の開発
Development of Ferroelectrics Using a Triptycene Skeleton and Alkylamides
溝上 諒平 (工学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)

ポスター発表

- 1 ニッケル化合物による生体影響メカニズムの解析
Analysis of Mechanism of Biological Effects caused by Nickel Compounds
堀井 菜摘 (農学研究科 / 生命・環境領域)
- 2 二次元マグノニック結晶によるスピン波の制御
Control of spin waves using two-dimensional magnonic crystals
森 冠太 (工学研究科 / デバイス・テクノロジー領域)
- 3 価格と価格設定についての脳研究の動向と展望
Trends and Prospects of Brain Research on Price and Pricing
大方 翔貴 (医学系研究科 / 人間・社会領域)
- 4 Left Regular Band を用いたマルコフ連鎖の分析
Analysis of Markov chains using a Left Regular Band
中川 由宇斗 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)
- 5 ライブイメージングで解き明かす乳頭細胞から花粉への水移動メカニズム
Dissecting the water transfer mechanism from papilla cells to pollen by live-imaging.
福島 和紀 (生命科学研究所 / 生命・環境領域)
- 6 連続的な水処理に向けた光触媒粒子の集積化と集積構造の探索
Fabrication of photocatalytic particle assembly towards continuous water treatment
波形 光 (工学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)
- 7 データ駆動科学を用いた超音速噴流の3次元時空間超解像計測
3D superresolution measurement of supersonic jet using data-driven science
李 忠日 (工学研究科 / 先端基礎科学領域)
- 8 人工細胞内でのアクチン重合光操作による細胞運動の再構成
Synthesizing motility in artificial cells by asymmetrically reconstituted actin polymerization
松林 英明 (学際フロンティア研究所 助教 / 生命・環境領域)
- 9 A Global Proteomic Profile of Bone-Endocrine-Secreted Factors during Metabolic Disease Progression
Aseel Marahleh (学際フロンティア研究所 助教 / 先端基礎科学領域)
- 10 有機無機ハイブリッド材料による量子磁性系創成
Creation of a quantum magnetism system using organic-inorganic hybrid materials
脇坂 聖憲 (学際フロンティア研究所 助教 / 物質材料・エネルギー領域)

2023
2/6
13:30~

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/AjXFRhZRzrp6VsJA69>



【次回予告】

令和5年度の交流会について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



交流会情報は
こちら