

FRIS/DIARE 共催

【学内限定】 Zoom 開催

令和3年度 前期第2回

全領域合同研究交流会

6月8日(火) 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。



口頭発表

1. 生分解超弾性 Mg ステンツの実現に向けた材料学的アプローチ
Approaches to realize a biodegradable and superelastic stent from material science
・山岸 奎佑 (博士教育院生 / 工学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)
2. ポリペプチド系抗菌薬を用いた新規癌治療戦略の構築
Development of innovative strategies for cancer therapy by using the antibiotic
・山田 真佑花 (博士教育院生 / 薬学研究科 / 人生命・環境領域)
3. 両親の運動が次世代の健康を守る
Beneficial effects of parental exercise on offspring health
・楠山 譲二 (助教 / 学際科学フロンティア研究所 / 生命・環境領域)

ポスター発表

1. 手軽に適度な運動レベルを検知可能な電気化学汗センサ
Electrochemical sweat sensor for detection of moderate exercise level
・伊藤 健太郎 (博士教育院生 / 環境科学研究科 / デバイス・テクノロジー領域)
2. 錯体分子を用いた二次元物質の構築と電気化学的手法によるドーピング
Construction of two-dimensional materials using complex molecules and doping by electrochemical method
・小山 翔平 (博士教育院生 / 理学研究科 / 先端基礎科学領域)
3. 光のカイラリティが誘起するスピン流
Chiral light induced spin-current
・飯浜 賢志 (助教 / 学際科学フロンティア研究所 / 先端基礎科学領域)
4. シュウ酸を還元剤とした製鉄法の開発と、副生するCO₂からのシュウ酸再生への挑戦
・田原 淳士 (助教 / 学際科学フロンティア研究所 / 先端基礎科学領域)
5. Access to human intrinsic moment-to-moment spontaneous body, brain, mind.
・SUN Sai (助教 / 学際科学フロンティア研究所 / 情報・システム領域)
6. 量子相対論的インダクタ
Quantum Relativistic Inductor
・山根 結太 (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)

【次回予告】

令和3年度 前期第3回 7月7日(水) 13:00 ~

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



交流会の情報はこちらをご覧ください。

