

FRIS Annual Meeting 2022 / The 2nd TI-FRIS Symposium -- List of Short Presentations

新領域創成研究部等教員/TI-FRISフェロー (デバイス・テクノロジー)
FRIS Creative Interdisciplinary Research Division Members/TI-FRIS Fellows (Device and Technology)

Day 1: 2022/2/28 (Mon) 13:00~ (2 mins x 9)

	Poster No.
1 阿部博弥 Hiroya Abe (学際科学フロンティア研究所/TI-FRISフェロー FRIS/TI-FRIS Fellow)	3-7
13:00 皮膚の内側に電気を流すデバイス	
2 松井弘之 Hiroyuki Matsui (山形大学/TI-FRISフェロー Yamagata Univ./TI-FRIS Fellow)	3-8
R コンビナトリアル実験とベイズ最適化による有機トランジスタの印刷条件の高速最適化 Rapid Optimization of Printing Conditions for Organic Transistors by Combinatorial Experiments and Bayesian Optimization	
3 山根結太 Yuta Yamane (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	3-9
スピン起電力の理論研究	
4 郭媛元 Yuanyuan Guo (学際科学フロンティア研究所/TI-FRISフェロー FRIS/TI-FRIS Fellow)	3-10
多機能ファイバ・センサの開発	
5 Chrystelle Bernard (FRIS/TI-FRIS Fellow)	3-11
R Micromechanics of polymer particles under impact	
6 石井琢郎 Takuro Ishii (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	3-12
下部尿路排尿流動態のハイフレームレートイメージング	
7 張超亮 Chaoliang Zhang (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	3-13
Spin-orbit Interaction Coefficients in the Vicinity of the Persistent Helix State in InGaAs Quantum Well	
8 佐藤佑介 Yusuke Sato (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	3-14
配列設計DNAの階層的自己集合による高次構造形成	
9 木野久志 Hisashi Kino (元学際研/医工学研究科 FRIS Alumni/Grad. School of Biomedical Eng.)	3-15
Development of Manganese Nitride Resistor with Near-Zero Temperature-Coefficient of Resistance to Achieve High-Thermal-Stability Ics	

R: Pre-recorded presentation. Will be presented at the end of the session.

FRIS Annual Meeting 2022 / The 2nd TI-FRIS Symposium -- List of Short Presentations

新領域創成研究部等教員/TI-FRISフェロー（人間・社会）
FRIS Creative Interdisciplinary Research Division Members/TI-FRIS Fellows (Human and Society)

Day 1: 2022/2/28 (Mon) 13:00~ (2 mins x 9)

	Poster No.
1 柿沼薫 Kaoru Kakinuma (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	4-1
(13:15) 水の安全保障とジェンダー	
2 波田野悠夏 Yuka Hatano (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	4-2
デジタルデータを活用した古人骨の復顔研究成果と文化財資料の保存について	
3 野村理 Osamu Nomura (弘前大学/TI-FRISフェロー Hirosaki Univ./TI-FRIS Fellow)	4-3
医療者の感情を測定可能にするデジタルツール	
4 田村光平 Kohei Ichikawa (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	4-4
弥生時代北部九州の人骨圧と集団間暴力	
5 Tuoheti Alimu (FRIS)	4-5
日本と英国におけるイスラーム学の比較	
6 翁長朝功 Tomokatsu Onaga (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	4-6
ネットワーク上の伝播現象とゲーム理論	
7 Kexin Xiong (FRIS)	4-7
Effects of sentence-final particles and emojis on judging the truth-value of a proposition in Japanese	
8 中安祐太 Yuta Nakayasu (学際科学フロンティア研究所/TI-FRISフェロー FRIS/TI-FRIS Fellow)	4-8
地産地消のエネルギーデバイスの開発に向けて	
9 Yueh-Hsuan Weng (FRIS)	4-9
A Comparative Legal Analysis of Informed Consent for Human-Robot Interaction	

新領域創成研究部等教員/TI-FRISフェロー (先端基礎科学)

FRIS Creative Interdisciplinary Research Division Members/TI-FRIS Fellows (Advanced Basic Science)

Day 1: 2022/2/28 (Mon) 13:00~ (2 mins x 11)

Poster No.

1	岡本泰典 Yasunori Okamoto (学際科学フロンティア研究所/TI-FRISフェロー FRIS/TI-FRIS Fellow)	5-1
(13:35) 光駆動型金属錯体によるアミン酸化反応および人工金属酵素への展開		
2	奥村正樹 Masaki Okumura (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	5-2
Understading the proteostasis mechanism in the ER		
3	小原脩平 Shuhei Obara (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	5-3
宇宙由来のニュートリノ探索		
4	鈴木博人 Hakuto Suzuki (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	5-4
共鳴非弾性X線散乱で見る量子物質の素励起		
5	西山正吾 Shogo Nishiyama (宮城教育大学/TI-FRISフェロー Miyagi Univ. of Education/TI-FRIS Fellow)	5-5
Origin of a Star Orbiting Around the massive black hole at the center of Milky Way Galaxy		
6	川面洋平 Yohei Kawazura (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	5-6
降着円盤乱流の超高解像度シミュレーションコード開発		
7	山田将樹 Masaki Yamada (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	5-7
素粒子理論を用いた宇宙論および天文学の研究		
8	飯浜賢志 Satoshi Iihama (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	5-8
フォトスピントロニクス計測による光スピン結合の評価		
9	田原淳士 Atsushi Tahara (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	5-9
次世代製鉄法の基盤となるギ酸塩からのシュウ酸合成		
10	北嶋直弥 Naoya Kitajima (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	5-10
Cosmological lattice simulations		
11	市川幸平 Kohei Ichikawa (学際科学フロンティア研究所 FRIS)	5-11
超巨大ブラックホールの観測		