

令和 4 年度 TI-FRIS/FRIS シンポジウム プログラム
 TI-FRIS/FRIS Symposium 2023 Program

Day 1: Monday, February 13, 2023

Times are in Japan Standard Time (UTC+9).

9:00	開会挨拶* 小谷元子 理事・副学長（東北大学）
9:05 Online	挨拶* 岡貴子 室長（文部科学省人材政策課人材政策推進室）（事前収録） 安浦寛人 プログラム・ディレクター（PD）（国立研究開発法人科学技術振興機構（JST））
9:15 Chair: Prof. J. Saida	TI-FRIS 事業概要紹介（25分）* 早瀬敏幸 所長/TI-FRIS プログラムマネージャー（学際科学フロンティア研究所）
9:40 Online Chair: Prof. J. Saida	トップ研究者講座（招待講演）* 水野雅裕 理事（研究・地域連携担当）・副学長（岩手大学） 開発研究における創造の原点と社会的受容 — 機械工学の視点から — Lecture Course by Top Researchers (Invited Lecture) Prof. Masahiro Mizuno (Iwate University) The Origin of Creativity and Social Acceptance in Development Research - From a Mechanical Engineering Perspective
10:30	休憩 / Break
10:40 Chair: Prof. K. Toma	TI-FRIS フェロー・FRIS 新領域創成研究部教員成果報告（2分 x34） TI-FRIS Fellows and FRIS Creative Interdisciplinary Research Division Members (2 min x 34) ● 物質材料・エネルギー / Materials and Energy ● 生命・環境 / Life and Environments ● 情報・システム / Information and Systems ● デバイス・テクノロジー / Device and Technology
12:00	昼食 / Lunch Break
13:30 Chair: Prof. S. Niwa	TI-FRIS フェロー・FRIS 新領域創成研究部教員成果報告（2分 x22） TI-FRIS Fellows and FRIS Creative Interdisciplinary Research Division Members (2 min x 22) ● 人間・社会 / Humans and Society ● 先端基礎科学 / Advanced Basic Science
14:20	休憩 / Break
14:30 Chair: Prof. T. Shimatsu	FRIS 先端学際基幹研究部教員成果報告（10分 x6） FRIS Advanced Interdisciplinary Research Division Members (10 min x 6)
15:30 Chair: Prof. K. Tsuda	FRIS 学際研究促進プログラム成果報告（20分） 島津武仁 教授（東北大学学際科学フロンティア研究所） 原子拡散接合法による新しい接合界面構造の創成 PI of FRIS's Promoted Program for Interdisciplinary Research (20 min) Prof. Takehito Shimatsu (FRIS) Atomic Diffusion Bonding to Create New Bonded Interface Structure
15:50	休憩 / Break
16:00 Chair: Prof. M. Okumura	学際研究講座（招待講演）* 金子沙永 准教授（北海道大学） 実験心理学的な視覚研究の学際性 Lecture Course on Interdisciplinary Research (Invited Lectures) Prof. Sae Kaneko (Hokkaido University) Interdisciplinary nature of vision research in experimental psychology
17:00	情報交換会 / Social Gathering

*主に日本語での講演 / Presentation mainly in Japanese

Day 2: Tuesday, February 14, 2023

Times are in Japan Standard Time (UTC+9).

9:00 Online Chair: Dr. H. Abe	トップ研究者講座（招待講演） Lecture Course by Top Researchers (Invited Lecture) Prof. Chen-Zhong Li (Tulane University, USA) Bioelectronics: From Biosensors to Electrical Therapy
9:50	休憩 / Break
10:00 Chair: Prof. H. Masumoto	FRIS 領域創成研究プログラム・学際研究共創プログラム成果報告（3分 x18） Pls of FRIS's Program for Creation of Interdisciplinary Research and Creative Interdisciplinary Collaboration Program (3 min x 18)
11:00 Online Chair: Prof. K. Tamura	社会インパクト講座（招待講演）* 小島武仁 教授（東京大学） 科学で社会をアップデート：制度設計科学の理論と実装 Lecture Course on Societal Impact (Invited Lecture) Prof. Fuhito Kojima (The University of Tokyo) Updating Society, a Scientific Way: Theory and Practice of the Science of Market Design
12:00	昼食 / Lunch Break
13:30	ポスターセッション / Poster Session Core Time: (1) 13:30-14:10 Presenters whose poster number has a remainder of "1" when divided by 3 (2) 14:10-14:50 Presenters whose poster number has a remainder of "2" when divided by 3 (3) 14:50-15:30 Presenters whose poster number has a remainder of "0" when divided by 3
15:30	集合写真撮影 / Group Photo
16:00 Online Chair: Prof. T. Itoh	トップ研究者講座（招待講演） Lecture Course by Top Researchers (Invited Lecture) Prof. Stefan Kaskel (Technische Universität Dresden and Fraunhofer IWS, Germany) Porous Materials Chemistry – A Career Perspective
17:00	閉会挨拶* 早瀬敏幸 所長/TI-FRIS プログラムマネージャー（学際科学フロンティア研究所）

*主に日本語での講演 / Presentation mainly in Japanese