

TI-FRIS/FRIS Symposium 2023 -- List of Presentations

FRIS先端学際基幹研究部専任教員

FRIS Advanced Interdisciplinary Research Division Members

Day 1: 2023/2/13 (Mon) 14:30~ (8+2 mins x 6)

Presentation No.

---

**A1 増本博 Hiroshi Masumoto (学際科学フロンティア研究所 FRIS)**

Preparation of Co-oxide nano-composite films and their magneto-electric effects.

---

**A2 伊藤隆 Takashi Itoh (学際科学フロンティア研究所 FRIS)**

The Suppression of Zn Dendrite Formation on Zn Electrode by Organic Additives for Zn Anode Batteries  
亜鉛負極電池における有機物添加剤による亜鉛デンドライトの抑制効果

---

**A3 丹羽伸介 Shinsuke Niwa (学際科学フロンティア研究所 FRIS)**

Interdisciplinary research on microtubules and motor proteins  
微小管と分子モーターの学際研究

---

**A4 津田健治 Kenji Tsuda (学際科学フロンティア研究所 FRIS)**

Local structure analysis of crystal interfaces using convergent-beam electron diffraction  
収束電子回折法による結晶界面の局所構造解析

---

**A5 才田淳治 Junji Saida (学際科学フロンティア研究所 FRIS)**

Synthesis and Mechanical Property of Highly Structure Controlled Metallic Glasses by Thermal Rejuvenation  
Technique  
熱的構造若返りによる高度に構造制御された金属ガラスの作製と機械的性質

---

**A6 当真賢二 Kenji Toma (学際科学フロンティア研究所 FRIS)**

Probing the true energies of the cosmic biggest gamma-ray explosions by their polarization

---