2026年度 後期第1回
全領域合同研究交流会プログラム

2026年11月20日（金）

15:00–15:10 Opening / Remarks

15:10–15:50 Oral Presentation

1	物質材料・エネルギー Materials & Energy	石井 寛也 ISHII Hiroya	DIARE（D1）	あえて錆びやすい鉄を作る－体内で溶けて消える金属を3Dプリンタで－ Making Iron Rust on Purpose: 3D-Printing Metals That Dissolve in the Body
2	物質材料・エネルギー Materials & Energy	原田 史織 HARADA Shiori	DIARE（D1）	プロトン・電子混合伝導による新規機能材料の開拓 Development of new functional materials by mixed proton-electron conduction

15:50–16:00 Break Time

16:00– Poster Presentation

1	先端基礎科学 Advanced Basic Science	廣田 優輝 HIROTA Yuki	DIARE（M2）	ヒドラの形づくりの物理モデル構築に向けて Toward a Physical Model of Hydra Morphogenesis
2	先端基礎科学 Advanced Basic Science	上岡 俊介 KAMIOKA Shunsuke	DIARE（D1）	タンパク質の意外な一面：強酸が導くフォールディング An Unexpected Side of Proteins: Folding induced by Strong Acid
3	生命・環境 Life & Environmental Science	稲葉 瑞貴 INABA Mizuki	DIARE（D2）	なぜ歯は動くのか？：骨リモデリングを操る謎のタンパク質「CCN5」に迫る Why Do Teeth Move?: Exploring “CCN5,” the Mysterious Protein Controlling Bone Remodeling
4	デバイス・テクノロジー Device Technology	KANG Min-Gu	FRIS	量子オービトロニクス: 双極子を超えて Quantum Orbitronics: Beyond Dipoles
5	物質材料・エネルギー Materials & Energy	ZHANG Di	FRIS	AIを活用した触媒探索のための自律型デジタル触媒エコシステムの構築に向けて Toward an Autonomous Digital Catalysis Ecosystem for AI-Guided Catalyst Discovery

＊発表のルール Presentation rules

・専門用語は使用しない Avoid technical terms

・誰にとってもわかりやすい発表となるよう心掛ける Keep it simple for everyone