

第2回 核融合とその境界領域研究会 (NIFS-iTHEMS 学際交流研究会)

開催日：2025年2月4日(火)

場所：現地+オンラインハイブリッド開催

現地会場：核融合科学研究所 シミュレーション科学研究棟 1階会議室

<https://www.nifs.ac.jp/access.html>

Zoom ミーティング事前登録：

https://us06web.zoom.us/meeting/register/8mSfVK-BSMKcVwtlHH_DXA

登録後、ミーティング参加に関する情報の確認メールが届きます。

Program

11:00-11:05		Opening
11:05-11:35	吉田善章 (NIFS)	Fundamental Structure of Mathematical Models of Macro-Systems
11:35-12:05	三好建正 (iTHEMS)	RIKEN Prediction Science
12:05-13:05		Lunch
13:05-13:35	森高外征雄 (NIFS)	Toward Understanding Kinetic Plasma Dynamics in Strong Electromagnetic Fields
13:35-14:05	Camilia DEMIDEM (iTHEMS)	Particle acceleration in relativistic astrophysical shocks
14:05-14:35	Jialei WANG (NIFS)	Kinetic-MHD hybrid simulation tackles shear Alfvén wave bursts in radio-frequency wave heated toroidal plasmas
14:35-14:50		Break
14:50-15:20	舟場久芳 (NIFS)	(tentative) What I want to do with lattice QCD
15:20-15:50	佐藤直木 (NIFS)	Axisymmetric Dynamos Sustained by Ohm's Law in a Nearly Spherical Rotating Viscous Fluid
15:50-16:05		Break
16:05-16:35	星健夫 (NIFS)	Interdisciplinary research using the inverse-problem data-analysis framework 2DMAT
16:35-17:05	瀧雅人 (iTHEMS)	Advances in Large-Scale Deep Learning and Current State of Understanding
17:05-17:15		Discussion & closing
17:30-19:00		懇親会 (土岐っ子)

備考：多治見駅⇄核融合研間のバス時刻表(抜粋) <https://www.nifs.ac.jp/bus.pdf>

核融合研行き	
多治見駅発	核融合研着
9 : 25	9 : 45
10 : 10	10 : 30
10 : 40	11 : 00

多治見駅行き	
核融合研発	多治見駅着
18 : 22	18 : 42
18 : 59	19 : 18
19 : 23	19 : 40