

# RIAMフォーラム2025



新しい時代を拓く

**日時** 2025年 6月20日(金) 10:00~16:40

**会場** ハイブリッド方式

[https://riam-kyushu-u-ac-jp.zoom.us/meeting/register/0\\_Vm77tHQQSmv0ZGZbT\\_ag#/registration](https://riam-kyushu-u-ac-jp.zoom.us/meeting/register/0_Vm77tHQQSmv0ZGZbT_ag#/registration)  
福岡県春日市春日公園6丁目1番地 九州大学 筑紫キャンパス 総合研究棟 (C-CUBE)1階 筑紫ホール

6月20日(金)

座長: 井戸 毅

開会

10:00~10:20 所長挨拶 所長 寒川 義裕

座長: 朱 洪忠

若手キャリアアップ支援 新エネルギー力学分野

10:20~10:40 「Role of vacancies in the epitaxial growth of GaN」

University of Chicago 石曾根 香菜

受賞記念講演 新エネルギー力学分野

10:40~11:00 「Material Configurations Informaticsにおける取り組み」

(日本結晶成長学会ナノエビ分科会研究奨励賞) 九州大学 草場 彰

招待講演 新エネルギー力学分野

11:00~11:20 「水中ビークルの動力学の高精度推定に関する研究」 九州大学 山口 悟

招待講演 新エネルギー力学分野

11:20~11:40 「Numerical study on the influence of submerged breakwater on the hydrodynamic performance of oscillating water column wave energy conversion device」

Jiangsu University of Science and Technology GAO Junliang

(休憩)

座長: 市川 香

受賞記念講演・特定研究1【国際特定研究】 地球環境力学分野

13:00~13:20 「外洋域の鉛直混合に関わる内部波共鳴現象の研究」

(日本海洋学会2024年度岡田賞) 九州大学 大貫 陽平

受賞記念講演 地球環境力学分野

13:20~13:40 「沈着過程に着目した大気環境研究の展開」

(Asian Young Aerosol Scientist Award (AYASA)) 九州大学 板橋 秀一

受賞記念講演・特定研究3 成果まとめ 地球環境力学分野

13:40~14:00 「実験・計測科学と計算科学の融合による新しい研究分野の開拓」

(2023年度レーザーセンシング学会論文賞) 九州大学 弓本 桂也

招待講演 地球環境力学分野

14:00~14:20 「五島海底谷における潜流の観測」

長崎大学 滝川 哲太郎

招待講演 地球環境力学分野

14:20~14:40 「Geostationary Satellite Monitoring of Spring Dust Plumes in Mongolia

(2017-2023)」

National University of Mongolia BATBOLD Chultem

(休憩)

座長: 池添 竜也

受賞記念講演 核融合力学分野

15:00~15:20 「プラズマ乱流輸送の動的特性に着目した粒子輸送制御の研究」

(2024年度吉川九二記念核融合エネルギー奨励賞) 九州大学 小菅 佑輔

特定研究2 成果まとめ 核融合力学分野

15:20~15:40 「計測・シミュレーション・モデリングを組み合わせた統合診断」 九州大学 精谷 直宏

招待講演 核融合力学分野

15:40~16:00 「プラズマ乱流輸送のシミュレーションとモデリング」 核融合科学研究所 沼波 政倫

招待講演 核融合力学分野

16:00~16:20 「Modelling Microwave Start-up in Spherical Tokamaks」

York University MAIDEN Felicity

座長: 井戸 毅

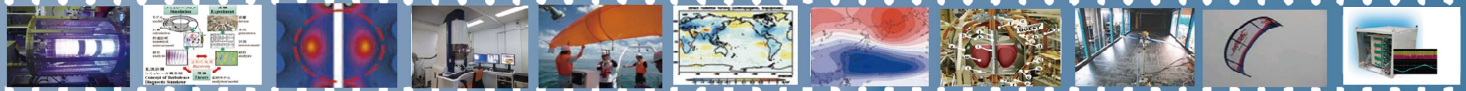
総合討論

16:20~16:40



事前登録〆切: 6月17日(火)

※上記URLから事前参加登録をお願いします



主催: 九州大学 応用力学研究所

問合せ先: 九州大学応用力学研究所拠点事務室 〒816-8580 福岡県春日市春日公園6丁目1番地

TEL: 092(583)7702

<https://www.riam.kyushu-u.ac.jp/>