九州大学　応用力学研究所

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_Vm77tHQQSmvOZGZbT_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　石曽根 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ピ分科会研究奨励賞）　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

特定研究2 成果まとめ　核融合力学分野

15:00～15:20　「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　糟谷 直宏

受賞記念講演　核融合力学分野

15:20～15:40　「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年度吉川允二記念核融合エネルギー奨励賞）　九州大学　小菅 佑輔

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

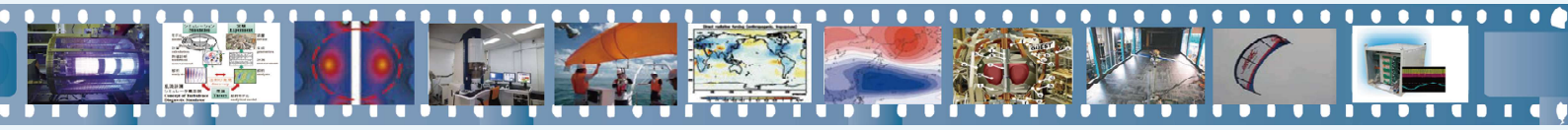
座長：井戸　毅

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/