

九州大学 応用力学研究所

RIAMフォーラム 2024



新しい時代を拓く

日時

2024年 7月4日(木) 10:00 ~ 16:20

会場

ハイブリッド方式

<https://riam-kyushu-u-ac-jp.zoom.us/meeting/register/tZMvc-mhrD8pGtR3-91mN7D7wHGDa7c8NCnL>

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

7月4日(木)

座長: 井戸 毅

開会

10:00~10:20

所長挨拶 所長 寒川 義裕

座長: 山本 勝

地球環境力学分野

10:20~10:40

「大気海洋結合による偏西風の蛇行の増幅」 九州大学 森 正人

受賞記念講演 地球環境力学分野

10:40~11:00

「リモートセンシングによる海面高度計測」
(第52回日仏海洋学会賞) 九州大学 市川 香

地球環境力学分野

11:00~11:20

「Global efforts in freshwater microplastics: insights from international and local studies」 九州大学 ALFONSO Belén María

招待講演 地球環境力学分野

11:20~11:40

「台風シミュレーション水槽を用いた界面活性剤による海洋波制御の可能性検証」
兵庫県立大学 高垣 直尚
(休憩)

座長: 永島 芳彦

招待講演 地球環境力学分野

13:00~13:20

「The optical property models of nonspherical ice crystals for the application to spaceborne remote sensing」
University Of Wyoming, SAITO Masanori

招待講演 核融合力学分野

13:20~13:40

「Tokamak operations assisted by arc plasma gun」
Seoul National University, PARK JongYoon

招待講演 核融合力学分野

13:40~14:00

「直線磁化プラズマ装置PANTAを用いた超微視的乱流の観測」
名古屋大学 河内 裕一

招待講演 核融合力学分野

14:00~14:20

「先進多段階ろう付接合法(AMSB)による新構造プラズマ対向機器開発研究の進展」
核融合科学研究所 時谷 政行

招待講演 核融合力学分野

14:20~14:40

「QUESTにおけるOHI立ち上げの導入と今後の展望」
海上保安大学校 黒田 賢剛
(休憩)

座長: 草場 彰

受賞記念講演 特定研究成果まとめ 新エネルギー力学分野

15:00~15:20

「再生可能流体エネルギー研究センター(REC)における狭域風況研究の現状と将来展望」
九州大学 内田 孝紀

招待講演 新エネルギー力学分野

15:20~15:40

「ダイヤモンド半導体結晶成長とデバイス技術の最近の進展」
佐賀大学 嘉数 誠

招待講演 新エネルギー力学分野

15:40~16:00

「Modelling of AlGaIn heterostructures with polarization-doping: simulations and theory」
Institute of High Pressure Physics, Polish Academy of Sciences, SAKOWSKI Konrad

座長: 井戸 毅

総合討論

16:00~16:20



事前登録〆切: 7月1日(月)

※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/>