## 九州大学 応用力学研究所

## RIAM7#=742023



## 新しい時代を拓く

事前登録〆切:6月5日(月)

2023年 6月8日(未) 10:30 ~ 17:30



ハイブリッド方式

https://riam-kyushu-u-ac-jp.zoom.us/meeting/register/tZcpcuusrjMjH9YXVbg4N3DI7Nk1BwjruURL 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

## 6月8日(木) 座長:寒川 義裕

10:30~10:50 所長挨拶 所長 岡本 創

新センター概要報告

10:50~11:10 再生可能流体エネルギー研究センター 胡 長洪

招待講演 新エネルギー力学分野

「OTEC深層水取水管のための自由垂下パイプの自励振動に関する実験」 11:10~11:30

> 九州大学 宇都宮 智昭

新エネルギー力学分野 若手キャリアアップ支援

11:30~11:50 「データ駆動型シミュレーション技術とその再生可能エネルギー開発への適用に

関する研究」 朱 洪忠

国際化推進 新エネルギー力学分野 11:50~12:10

Design, feasibility and economics of combined offshore wind and wave power

generation」 The University of Adelaide, Australia DING Boyin

受賞記念講演 地球環境力学分野 13:10~13:30

「我が国沖合海域における海洋プラスチックごみ調査の規準化およびデータベース整備」 (令和4年度 日本水産学会水産学技術賞) 大気海洋環境研究センター 黒田 真央

活性化進捗報告 「地球温暖化と東アジア・北太平洋域の気候変調」 時長 宏樹

13:30~13:50

地球環境力学分野 13:50~14:10 「北極圏の顕著な温暖化による遠隔気候影響」 森 正人

招待講演 地球環境力学分野

14:10~14:30 「高スペクトル分解ライダー技術を用いたエアロゾル高度分布観測システムの構築」

国立環境研究所 神 慶孝

(休憩)

IUPAP関連 14:40~15:00 「IUPAPとその100周年について」 藤澤 彰英 招待講演 核融合力学分野

15:00~15:20 「乱流プラズマの輸送と構造形成に関する実験研究の進展」

核融合研究所:九州大学 小林 達哉

招待講演 核融合力学分野

「トモグラフィを用いた磁化プラズマ乱流の空間構造計測」 15:20~15:40

広島大学 山崎 広太郎

招待講演 核融合力学分野

15:40~16:00 「非平衡開放システムにおける時空間ダイナミクスの研究」

日本大学 (休憩)

若手キャリアアップ支援 新エネルギー力学分野

「高品質二酸化ゲルマニウム薄膜の合成と物性開拓」 16:10~16:30

立命館大学 金子 健太郎 国際化推進 地球環境力学分野

16:30~16:50

「50 years of weather radar research at CNR-ISAC, Rome, Italy」 Institute of Atmospheric Sciences and Climate, National Research

Council of Italy BALDINI Luca

国際化推進 核融合力学分野

16:50~17:10 「Plasma start-up and sustainment in spherical tokamak configuration

by RF」

Tokamak Energy Ltd., UK TAKASE Yuichi

総合討論

17:10~17:30































主催:九州大学 応用力学研究所

協賛: IUPAP IYBSSD2022

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

https://www.riam.kyushu-u.ac.jp/ TEL:092(583)7702