

RIAMフォーラム 2021



新しい時代を拓く

日時 2021年 6月3日(木) 13:00 ~ 4日(金) 16:00

会場 オンライン

https://www.riam.kyushu-u.ac.jp/research/2021/riamforum_2021.html



6月3日(木) 座長: 吉田 茂雄

開会

13:00~13:20 所長挨拶および研究所の現状と将来計画 所長 岡本 創

受賞記念講演①

13:20~13:55 社会や政治に向き合う地球科学の研究者は
(令和元年 内閣総理大臣賞「海洋立国推進功労者表彰」)
(令和2年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰「科学技術賞」)
(令和2年度 第79回西日本文化賞) 磯辺 篤彦
13:55~14:30 気候変動・大気汚染のシミュレーションソフトの開発によるエアロゾルの
気候変動と大気環境への影響の定量化の研究
(令和3年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰「科学技術賞」)
(令和元年度 第78回西日本文化賞奨励賞) 竹村 俊彦

招待講演

14:30~15:05 ブラックホール天体の磁気的活動性 国立天文台 町田 真美
15:05~15:40 整形外科領域の有限要素解析 佐賀大学 小林 孝巨
(休憩)
15:50~16:25 Numerical Simulation of Coupled Aero-Hydro Dynamic Flows around Floating
Offshore Wind Farm Shanghai Jiao Tong University WAN Decheng
16:25~17:00 ドローンによる大気流れ構造計測
一プラズマ乱流計測の応用一 島根大学 荒川 弘之
17:00~17:35 受動型・能動型衛星センサーを用いた雲特性の研究 長崎大学 河本 和明
17:35~18:10 表層海洋ドリフターを用いた沿岸表層海流の観測
一多点計測、海洋大規模観測けに向けた取り組み一 東京大学 小平 翼

6月4日(金) 座長: 吉田 茂雄

受賞記念講演②

10:00~10:35 データ同化によるエアロゾル数値予測の高度化に関する研究
(平成31年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰「若手科学者賞」) 弓本 桂也
10:35~11:10 QUEST高温壁による水素リサイクリング制御技術の開発と長時間放電の実現
(令和2年度 一般社団法人プラズマ・核融合学会賞「第25回技術進歩賞」) 花田 和明

若手キャリアアップ成果

11:10~11:30 (2019~20年度若手キャリアアップ)
11:30~11:50 QUESTにおける簡易型電極を用いたCHI手法での電流立ち上げ実験 黒田 賢剛
(2018年度若手キャリアアップ)
11:50~13:00 GaN結晶成長におけるC不純物取り込み量の理論解析 草場 彰
(休憩)

特定共研成果

13:00~13:20 (2018~19年度特定研究)
13:20~13:50 自然エネルギー有効利用に資するエレクトロニクス及び関連材料技術 西澤 伸一

関係部局

13:20~13:50 ベイズ推定に基づく定量的数値モデリング 汎オミクス計測・計算科学センター 徳田 悟
13:50~14:20 太陽光と風力の相乗効果を生み出し発電するウィンドソーラータワー
エネルギー研究教育機構 渡邊 康一

一般講演

14:20~14:40 ルソン海峡の乱流混合が亜熱帯貧栄養海域の生物生産に与える影響 千手 智晴
14:40~15:00 トカラ海峡の岩礁で生じる乱流混合がもたらす黒潮の肥沃化 遠藤 貴洋
15:00~15:20 4次元トモグラフィ、プラズマの特異な挙動を観測 文 賢鎬
15:20~15:40 格子ボルツマン法による回転する野球ボールの空力解析 渡辺 勢也
15:40~16:00 Center for Ocean Plastic Studies (COPS: 海洋プラスチック研究センター) の設立
について 磯辺 篤彦
16:00 閉会挨拶 副所長 吉田 茂雄

