

RIAMフォーラム2018 プログラム

日 時 2018年6月7日(木) 13:00~8日(金) 15:40

会 場 九州大学筑紫地区 総合研究棟C-Cube 1F 筑紫ホール

6月7日(木)	講演者	講演タイトル
		座長:吉田 茂雄
13:00-13:15		所長挨拶および研究所の現状と将来計画
		受賞記念講演
13:15-13:50	柿本 浩一	エネルギー問題への結晶成長学の貢献 (ルーマニア材料科学結晶成長学会賞)
13:50-14:25	東藤 貢	臨床医学と力学の接点 - 力学的手法で臨床に貢献する - (日本臨床バイオメカニクス学会優秀論文賞)
14:25-14:40		(休憩)
		招待講演
14:40-15:00	鎌田 泰成 (三重大学)	レーザードップラー流速計を用いた風車翼近傍流れの計測
15:00-15:20	石井 昌憲 (情報通信研究機構)	ドップラー風ライダーのための観測アルゴリズムに関する研究
15:20-15:40	大館 暁 (核融合科学研究所)	イメージング計測を用いたプラズマの揺動の研究
15:40-16:00	四籠 泰一 (京都大学)	QUESTにおける不純物イオントロイダル回転の発光分光計測
16:00-16:20	相木 秀則 (名古屋大学)	波浪境界層中間LESモデルの開発にむけた基礎データ取得のための風洞水槽実験
16:20-16:40	田中 悟 (九州大学工学研究院)	IV族三角格子原子層の形成と電子状態
		I. 地球環境分野
16:40-17:00	千手 智晴	日本海深層における近慣性内部波の構造と伝播
17:00-17:20		総合討論
6月8日(金)	講演者	講演タイトル
		座長:糟谷 直宏
10:00-10:20	遠藤 貴洋	東シナ海陸棚縁辺部における短周期内部波列の観測
10:20-10:40	市川 香	GNSS-RIによる海面高度計測
10:40-11:00	山本 勝	地球および惑星の大気大循環の力学
11:00-11:20	中村 昌彦	浅海域で使用可能なバーチャルモアリング用水中グライダーの開発
11:20-11:40	岡村 誠	ラグランジュ表示における一様等方性乱流のクロージャー
11:40-13:00		(休憩)
		II. 新エネルギー分野
		座長:市川 香
13:00-13:20	内田 孝紀	大規模洋上風力発電の技術開発における風車ウエイク研究の重要性
13:20-13:40	汪 文学	熱可塑性複合材料CF/PA6の損傷および破壊についての実験観察
		III. 核融合分野
13:40-14:00	池添 竜也	ミラー磁場閉じ込めプラズマにおける波動加熱と波動計測
14:00-14:20	糟谷 直宏	磁場閉じ込めプラズマ基礎実験シミュレーションの最近の進展について
14:20-14:40	徳永 和俊	タンゲステン熱・粒子負荷影響
14:40-15:00	渡邊 英雄	革新的水冷却原子炉に向けての材料開発
15:00-15:20	永島 芳彦	プラズマバイアス実験での揺動の応答
15:20-15:40		総合討論