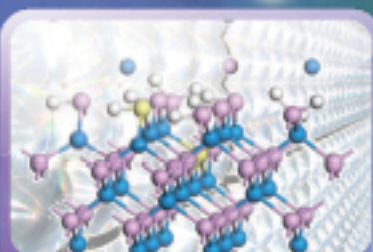




# RIAMフォーラム2014

循環と広がりサイエンス



新エネルギー力学部門



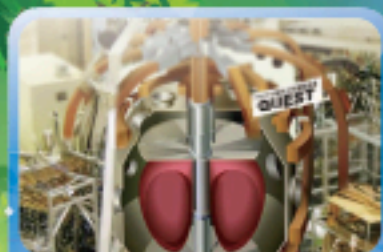
地球環境力学部門



核融合力学部門



東アジア海洋大気環境  
研究センター



高温プラズマ力学  
研究センター



自然エネルギー  
統合利用センター

応用力学  
研究所

日時/2014年6月5日(木) 13:00~6月6日(金) 16:25

会場/九州大学筑紫地区 共通管理棟3F 大会議室

## 6月5日(木)

13:00~13:15 所長挨拶

13:15~14:45 受賞記念講演

- 扁谷 陸 (レンズ風車の開発過程と現在の状況)
- 東藤 貴 (バイオマテリアルと幹細胞のハイブリッド化による関節組織再生)
- 稲垣 滋 (乱流プラズマにおける非拡散的輸送)

15:00~17:00 共同研究招待講演

- 岩下英嗣 (広島大学) [浮体式洋上風車発電ファームの波浪中動特性に関する研究]
- 中井賢治 (岡山理科大学) [風レンズ風車の構造最適化複合材(CFRP)の衝撃圧縮特性の評価]
- 辻 俊宏 (石川県水産総合センター) [対流層流域におけるプリオン・付着物の輸送シミュレーション]
- 杉本周作 (東北大学) [日本海・西部北太平洋での大気海洋間熱交換関係の理解]
- 大矢恭久 (静岡大学) [タンクステン管合流構造における炭素・原子欠陥分布と水素局位体形成挙動]
- 福山 淳 (京都大学) [トロイダルプラズマにおける統合モデリングの進展]

17:00~17:30 総合討論

## 6月6日(金) 応用力学研究所 研究紹介

09:00~09:40 I. 制御に関する研究紹介

- 長谷川真 (核融合力学部門) ● 吉田茂雄 (新エネルギー力学部門)

09:40~11:55 II. 乱流・波動に関する研究紹介

- 山本 勝 (地球環境力学部門)
- 市川香、宮澤泰正 (地球環境力学部門)
- 広瀬直毅 (東アジア海洋大気環境研究センター)
- 千手智晴 (地球環境力学部門) ● 辻 英一 (地球環境力学部門)
- 佐々木真 (核融合力学部門)

13:30~15:25 III. 固体物性・構造に関する研究紹介

- 東藤 貴 (新エネルギー力学部門) ● 汪 文学 (新エネルギー力学部門)
- 末吉 誠 (新エネルギー力学部門)
- 大澤一人 (核融合力学部門) ● Bing Gao、柿本浩一 (新エネルギー力学部門)

15:25~16:25 IV. 物質輸送に関する研究紹介

- 江口菜穂 (地球環境力学部門) ● 韓野伊津志 (地球環境力学部門)
- 磯辺篤彦 (東アジア海洋大気環境研究センター)

問合せ先:九州大学応用力学研究所事務室 福岡県春日市春日公園6-1

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