



九州大学応用力学研究所

RIAMフォーラム2012

新しい時代を拓く

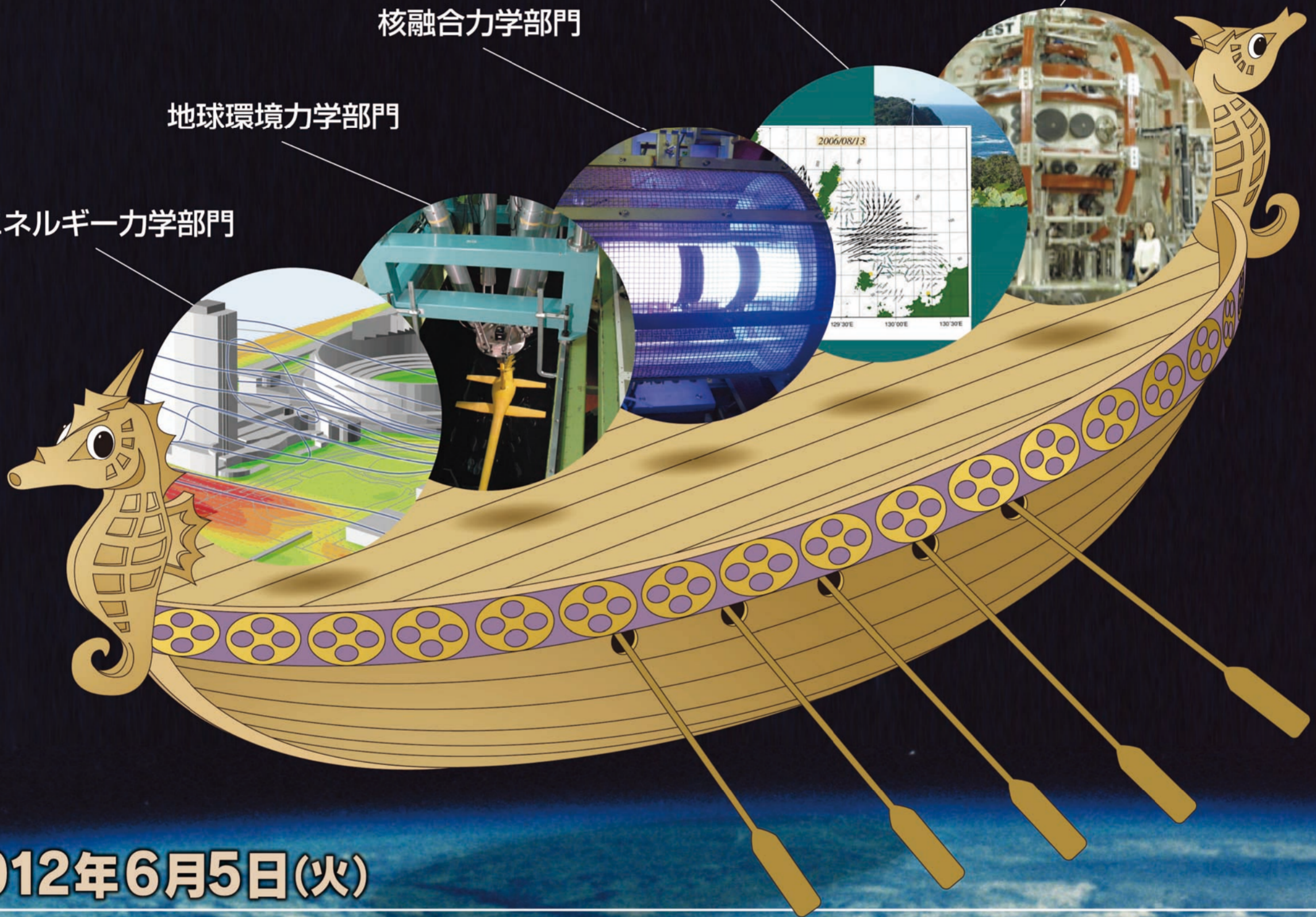
高温プラズマ力学研究センター

東アジア海洋大気環境研究センター

核融合力学部門

地球環境力学部門

新エネルギー力学部門



2012年6月5日(火)

応用力学研究所の概要

11:00-11:10 応用力学研究所の現状と将来構想
大屋裕二

応用力学研究所の部門とセンターの成果と将来構想について

11:10-11:20 新エネルギー部門に関連した今までの成果と将来構想
新川和夫

11:20-11:30 地球環境部門に関連した今までの成果と将来構想
和方吉信

11:30-11:40 核融合力学部門に関連した今までの成果と将来構想
稲垣 滋

11:40-11:50 東アジア海洋大気環境研究センターに関連した
今までの成果と将来構想
柳 哲雄

11:50-12:00 高温プラズマ力学研究センターに関連した今までの
成果と将来構想
関子秀樹

共同研究の成果と将来展望

14:40-15:00 プラズマ輸送理論
伊藤公孝 (核融合研)

15:00-15:20 巨視的運動論的MHD現象解析用のトロイダル版
ジャイロ運動論的粒子コードの開発
内藤裕志 (山口大)

15:20-15:40 窒素を含む多粒子低温プラズマ生成による炭素ダスト
成長と水素同位体吸蔵の制御
上杉喜彦 (金沢大)

15:50-16:10 核融合炉材料の高温変形および液体増殖材腐食に
よる内部組織発達過程
室賀健夫 (核融合研)

16:10-16:30 タングステン中の水素同位体挙動に及ぼすヘリウム同
時照射影響
上田良夫 (阪大)

16:30-16:50 希ガスプラズマ照射によるタングステンの表面損傷
大野 哲靖 (名大)

16:50-17:20 総合討論

特別講演

13:30-14:30 核融合の夢と現実
小川雄一 (東大)

日時/2012年6月5日(火) 11:00~17:20

会 場/九州大学筑紫地区総合研究棟 (C-CUBE) 1F 筑紫ホール

問合せ先/九州大学応用力学研究所事務局 福岡県春日市春日公園6丁目1番地 ☎(092)583-7702 <http://www.riam.kyushu-u.ac.jp/>