

平成21年度

国際高等融合領域研究所助教研究発表会

国際高等研究教育機構国際高等融合領域研究所助教の研究発表会を下記のとおり開催いたします。

当研究所では25名の専任教員が助教として6つの領域基盤の中で融合研究にそれぞれ取り組んでおります。平成21年度の研究活動を総括します。若手研究者により行われている融合研究の結果を聴き、討論する機会ですので、奮ってご参加下さるよう、ご案内申し上げます。

日時：平成22年3月10日（水） 9：25－16：45
3月11日（木） 10：00－12：00
3月15日（月） 10：00－16：45

場所：学際科学国際高等研究センター 大セミナー室

3月10日(水) 9:25~16:45

9:25 国際高等融合領域研究所長挨拶 井小萩 利明

研究成果発表(20分発表・10分質疑応答)

	時間	氏名	発表題目
1	9:30~10:00	鈴木 香奈子	ある反応拡散系における解のダイナミクスと基礎生産項の関係
2	10:00~10:30	田主 裕一郎	三次元電子・光融合デバイスのためのプロセスに関する研究
3	10:30~11:00	菅野 江里子	視覚再生治療の安全性について
4	11:00~11:30	李 善 姫	結婚移民女性の社会適応からみる日韓のローカリティ
5	11:30~12:00	潘 登	Fusion of Fundamental Physics and Engineering Applications of Metallic Glasses
	12:00~13:30	休憩	
6	13:30~14:00	裴 艶 麗	金属ナドット不揮発性メモリの研究開発
7	14:00~14:30	山口 賢	細胞特性からみた β 細胞ストレス機構の解明
8	14:30~15:00	叶 劍 挺	Layered Materials: A Playground for Physics at Atomic Thickness.
	15:00~15:15	休憩	
9	15:15~15:45	清水 康 宏	LHC加速器実験での宇宙暗黒物質の性質の解明
10	15:45~16:15	八 卷 俊 輔	高精度デジタルフィルタ構造の解析的な合成法に関する研究
11	16:15~16:45	金子 賢 三	肥満、糖尿病における代謝学と脳科学の融合

3月11日(木) 10:00~12:00

研究成果発表(20分発表・10分質疑応答)

	時間	氏名	発表題目
1	10:00~10:30	上野裕則	繊毛・鞭毛運動の動作原理解明に向けたナノ解析
2	10:30~11:00	中村文子	情報と価値のネットワーク: 人身売買を事例として
3	11:00~11:30	佐藤耕世	ショウジョウバエの求愛行動を制御するニューロンの性分化機構
4	11:30~12:00	斎藤将樹	細胞質ダイニン軽鎖Tctex-1の多様な役割の解明

3月15日(月) 10:00~16:45

研究成果発表(20分発表・10分質疑応答)

	時間	氏名	発表題目
1	10:00~10:30	竹野貴法	金属を含む非晶質炭素膜を中心とした融合研究
2	10:30~11:00	弓削達郎	非平衡の物理、デコヒーレンス抑制の物理
3	11:00~11:30	菱山宏輔	地域セキュリティの融合研究の進展: ポスト近代的監視の二つの類型
4	11:30~12:00	境毅	Fe-Ni-S系合金の地球内核相当圧力までの圧縮実験
	12:00~13:30	休憩	
5	13:30~14:00	湊丈俊	表面科学と有機物性科学の融合による有機材料の分子レベルでの特性解明
6	14:00~14:30	杉本周作	黒潮続流流軸位置の長期変動機構の解明
7	14:30~15:00	石田聖二	氷河期サイクルがミジンコの多様性に与えた影響
	15:00~15:15	休憩	
8	15:15~15:45	マリナス・ダヴィド =アントアヌ	最弱者の社会運動と支援対策
9	15:45~16:15	松浦一雄	乱流を伴ったマルチスケール・マルチステージシナリオに対する異分野融合予測科学の探究
10	16:15~16:45	相川春夫	有機合成化学を基盤とするラセン芳香族化合物の研究

《問い合わせ先》

TEL: 795-5749

E-mail: senryaku@iicare.tohoku.ac.jp

国際高等研究教育機構 国際高等総合戦略研究教育企画室