

技術研究会プログラム

平成 20 年 7 月 24 日 (木)

12:30～ 受付 (管理・福利棟 4 階 第 1 会議室)

13:00～ 開会の挨拶 (管理・福利棟 4 階 第 1 会議室)

挨拶 自然科学研究機構 核融合科学研究所 副所長 須藤 滋

13:10～ 特別講演 (管理・福利棟 4 階 第 1 会議室)

講演題目 未来のエネルギー源 「核融合」

講師 高周波加熱プラズマ研究系 教授 中村幸男

14:00～ * 写真撮影、事務手続き

14:30～ 分子科学研究所

座長: 機器センター 高山敬史

講演内容の概要

機器センター

高山敬史

1-1 分子研装置開発室における先端加工技術開発の取り組み

機器開発技術班

青山正樹

1-2 電子機器・ガラス機器開発技術班業務紹介

電子機器ガラス機器開発技術班

内山功一

1-3 分子研・低温施設の紹介

機器センター

高山敬史

水川哲徳

1-4 分子研広報室の業務紹介

学術支援班

原田美幸

16:00～ 休憩

16:10～ 国立天文台

座長: 先端技術センター 岡田則夫

講演内容の概要

先端技術センター

岡田則夫

2-1 石垣島天文台の建設と運用

水沢 VERA 観測所/石垣島天文台

宮地竹史

2-2 太陽観測所の紹介

太陽観測所

篠田一也

2-3 木曾紫外超過銀河 (KUG) の探査観測とカタログ作成

光赤外研究部

宮内良子

2-4 国立天文台の安全衛生への取り組み 研修・教育等

野辺山宇宙電波観測所

坂本彰弘

17:40～ 休憩

18:00～ 懇親会 (管理・福利棟 1 階 土岐っ子)

19:00～ 解散

平成 20 年 7 月 25 日 (金)

9:00～	生理学研究所	座長:技術課	市川 修
	講演内容の概要	技術課長	大庭明生
3-1	情報ネットワークを利用したセミナー等ライブ配信システムの構築	技術課	吉村伸明
3-2	認知実験用行動検査装置の開発	技術課	戸川森雄
3-3	マウス摂水量連続計測装置の開発	技術課	佐治俊幸
3-4	研究室における技術職員の技術支援について	技術課	伊藤昭光
3-5	触覚刺激装置の製作	技術課	市川 修
10:30～	休憩		
10:40～	基礎生物学研究所	座長:技術課	小林弘子
	講演内容の概要	技術課	小林弘子
4-1	実験植物としてのアサガオの紹介	技術課	田中幸子
4-2	質量分析装置に用いるスプレーヤーの改良について	技術課	高見重美
4-3	タッチパネルを用いた情報掲示システムの作成	技術課	中村貴宣
4-4	大型スペクトログラフと光生物学実験	技術課	東 正一
11:50～	休憩		
13:00～	核融合研	座長:技術部長	山内健治
	講演内容の概要	技術部長	山内健治
5-1	円形テーパ導波管&コルゲートテーパ導波管の内面加工方法	製作・安全衛生課	杉戸正治
5-2	ガス入射装置のフィードバック制御回路の設計・開発	装置技術課	安井孝治
5-3	LHD 計測データ保存ストレージの変遷と展望	計測技術課	小嶋 護
5-4	LHD 実験に向けての負イオン源の準備	加熱技術課	浅野英児
5-5	中性粒子入射加熱装置 (NB I) の粒子入射パワー評価について	制御技術課	駒田誠司
14:40～	休憩		
14:50～	施設見学 (LHD 実験装置等)		
16:00	解散		