

プログラム

平成 22 年 6 月 23 日 (水)

12:30～ 受付 (エントランスホール)

13:00～ 開会の挨拶 (大会議室)

生理研技術課 小原 正裕

挨拶

自然科学研究機構 生理学研究所所長 岡田 泰伸

自然科学研究機構 生理学研究所技術課長 大河原 浩

13:10～ 特別講演 (大会議室)

座長：生理研技術課 小原 正裕

講演題目 クライオ電子顕微鏡による生体分子イメージング

講師

生理学研究所 形態情報解析室 電子顕微鏡グループ准教授 村田 和義

14:10～ *写真撮影、事務手続き、休憩

14:30～ 生理学研究所

座長：技術課 齊藤 久美子

講演内容の概要

技術課 齊藤 久美子

1-1 機能未知の Prrt3 蛋白の発現と機能の解析

技術課 山本 友美

1-2 16-BAC/SDS-PAGE を用いた髄鞘に存在する糖タンパク質の解析

技術課 小池 崇子

1-3 アフリカツメガエル卵母細胞の膜電流測定用温度刺激チャンバーの作製

技術課 福田 直美

1-4 ATP 測定迅速検査キットを用いたバリア施設内の清浄度検査について

技術課 窪田 美津子

1-5 明大寺地区動物実験センター運用の現状とマウス微生物学的クリーニングについて

技術課 廣江 猛

16:00～ 休憩

16:10～ 核融合科学研究所

座長：技術部 加藤 明己

講演内容の概要

技術部 加藤 明己

2-1 コルゲートホーンアンテナの製作

技術部 西村 輝樹

2-2 重イオンビーム(HIBP)の改良・メンテナンス

技術部 加藤 眞治

2-3 プラズマ実験に於けるイオンサイクロトロン加熱技術系の業務報告

技術部 野村 吾郎

2-4 LHD における 20 バレル固体水素ペレット入射装置の設計と組立て

技術部 林 浩己

2-5 LHD における 20 バレル固体水素ペレット入射装置の制御開発

技術部 小川 英樹

17:40～ 休憩

18:00～ 懇親会 (中会議室)

20:00～ 解散

平成 22 年 6 月 24 日 (木)

9:00～ 分子科学研究所 座長：技術課 鈴木 光一

講演内容の概要 技術課 鈴木 光一

3-1 装置開発室における施設利用について 技術課 矢野 隆行

3-2 LAMP と TEX による実施報告書自動作成サーバの構築と運用 技術課 酒井 雅弘

3-3 920MHz NMR 装置の紹介 技術課 中野 路子

3-4 3D 表示システムの現状と方法 技術課 岩橋 建輔

10:30～ 休憩

10:40～ 国立天文台 座長：岡田 則夫

講演内容の概要 岡田 則夫

4-1 ME ショップの紹介 福嶋 美津広

4-2 試験衛星 DECIGO Pathfinder (DPF) の紹介と、クランプ・リリース機構の開発 鳥居 泰男

4-3 TMT (Thirty Meter Telescope) プロジェクト 大島 紀夫

4-4 VERA (銀河系 3 次元立体地図作成プロジェクト) と技術職員業務の紹介 佐藤 克久

12:10～ 昼食 (中会議室)

13:10～ 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

5-1 モデル植物ヒメツリガネゴケの液体培養の紹介 技術課 壁谷 幸子

5-2 胚移植に用いるレシピエントマウスの作出方法 技術課 野口 裕司

5-3 ノックアウトマウス作製の実際 技術課 竹内 靖

5-4 生物情報解析システムの紹介 技術課 西出 浩世

14:40～ 休憩

14:50～ 施設見学 (超高压電子顕微鏡、磁気共鳴装置、生体磁気計測装置、多光子励起顕微鏡)

16:00 解散