

プログラム

(会期：平成27年6月18日～19日、会場：岡崎コンファレンスセンター 大会議室)

平成27年 6月18日(木)

12:30～ 受付 (エントランスホール)

13:00～ 開会の挨拶 (大会議室) 生理学研究所技術課 小原 正裕

挨拶 自然科学研究機構 生理学研究所副所長 鍋倉 淳一

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：生理学研究所技術課 山口 登

講演題目 ATUMtome を使った脳組織観察法

講師 生理学研究所 大脳皮質機能研究系 大脳神経回路論研究部門準教授 窪田 芳之

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 市川 修

講演内容の概要 技術課 市川 修

1-1 安全衛生情報管理システム(Web サイト)の紹介 技術課 市川 修

1-2 マウス糞便による MHV の PCR 自家検査の検討 技術課 神谷 絵美

1-3 分散する施設職員のコミュニケーション手段の検討と構築 技術課 伊藤 昭光

1-4 多光子顕微鏡室の業務 技術課 前橋 寛

16:00～ 休憩

16:10～ 国立天文台 座長：先端技術センター 佐藤 直久

講演内容の概要 先端技術センター 佐藤 直久

2-1 大型低温重力波望遠鏡 KAGRA の防振系の開発 重力波プロジェクト推進室 平田 直篤

2-2 国立天文台 テレフォニーシステムの紹介 天文データセンター 福井 麻美

2-3 ACA 相関器の概要とソフトウェア開発 チリ観測所 渡辺 学

2-4 アルマ望遠鏡の運用期における受信機の保守と開発 チリ観測所/先端技術センター 菊池 健一

17:40～ 休憩

18:00～ 懇親会 (中会議室)

20:00～ 解散

平成27年 6月19日(金)

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 職場移動…覚悟と決意をもってでたものの 技術課 中村 永研

3-2 新たな技術分野で！ 技術課 手島 史綱

3-3 電子回路工作から研究所共通業務へ 技術課 内山 功一

3-4 新しい装置開発技術への取り組みについて 技術課 青山 正樹

3-5 研究所における技術職員経験が大学での業務に与えるもの 岩手大学工学系技術部 千葉 寿

10:30～ 休憩

10:40～ 核融合科学研究所 座長：技術部 加熱技術課 近藤 友紀

講演内容の概要 技術部 加熱技術課 近藤 友紀

4-1 マイクロ波シールドメッシュの開発 技術部 装置技術課 村瀬 尊則

4-2 GlusterFS による大容量ストレージシステムの構築と運用 技術部 計測技術課 大砂 真樹

4-3 マシニングセンタの修理 技術部 計測技術課 西村 輝樹

4-4 ITER 低温ダイナミックシミュレーションモデル開発 技術部 制御技術課 鷹見 重幸

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 接ぎ木によるミヤコグサ変異体の種子産生増加 技術課 田中 幸子

5-2 レポーター遺伝子アッセイによる化学物質のホルモン作用評価 技術課 水谷 健

5-3 Web サービスにおけるデータベース移行について 技術課 中村 貴宣

5-4 非密封の放射性同位元素使用施設の改修 技術課 松田 淑美

14:40～ 休憩

14:50～ 施設見学（超高圧電子顕微鏡、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