

# プログラム

平成 21 年 6 月 25 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)

挨拶 自然科学研究機構 基礎生物学研究所 技術課長 古川和彦

13:10～ 特別講演 (大会議室)

講演題目 「脊椎動物の形づくりを魚から知る」

講師 発生生物学研究領域 分子発生学研究部門 教授 高田 慎治

14:10～ ＊写真撮影

14:30～ 基礎生物学研究所

座長：技術課 三輪 朋樹

講演内容の概要

技術課 小林 弘子

1-1 アイソトープ実験センター利用者のための教育訓練教材の作成

技術課 飯沼 秀子

1-2 逆行性トレーサーと ISH による三重蛍光染色法の確立

技術課 大澤 園子

1-3 ペプチドマスフィンガープリント用サンプルの保存条件の検討

技術課 水谷 健

1-4 ライトシート型顕微鏡「DSLIM」によるライブイメージング

技術課 小林 弘子

16:00～ 休憩

16:10～ 国立天文台

座長：ALMA 推進室 中村 京子

講演内容の概要

ALMA 推進室 中村 京子

2-1 野辺山太陽電波観測所と技術職員の業務紹介

野辺山太陽電波観測所 篠原 徳之

2-2 迷惑メールとの攻防

天文データセンター 井上 剛毅

2-3 先端技術センターにおける観測機器開発と共同利用

先端技術センター 田村 友範

2-4 スペース VLBI 計画 ASTRO-G/VSOP-2 の紹介

水沢 VLBI 観測所 武士俣 健

17:40～ 休憩

18:00～ 懇親会 (中会議室)

20:00 解散

平成21年6月26日(金)

9:00～	生理学研究所	座長：技術課 伊藤 嘉邦
	講演内容の概要	技術課 大河原 浩
3-1	透過型位相差電子顕微鏡における薄膜位相板の問題点と新型位相板の開発	技術課 大河原 浩
3-2	ヒトを対象とした刺激システムの開発	技術課 竹島 康行
3-3	AVR を用いたアンプチェッカー回路の製作	技術課 佐藤 茂基
3-4	電子顕微鏡室の管理と運営に関して	技術課 山田 元
10:30～	休憩	
10:40～	核融合科学研究所	座長：制御技術課 谷口 能之
	講演内容の概要	制御技術課 谷口 能之
4-1	大型ヘリカル実験装置 (LHD) における電子加熱装置のシステムとマイクロ波伝送路改良	加熱技術課 小林 策治
4-2	LHD 超伝導ヘリカルコイルにおける常伝導転移自動判定システムの構築	装置技術課 関口 温朗
4-3	核融合科学研究所技術部計測技術課業務紹介	計測技術課 三宅 均
4-4	外部向けネットワークサービスに関する業務報告	製作・安全衛生課 森田 佳隆
4-5	タイミングクリティカルなシグナルプロセッシングについて(TIM)	制御技術課 高橋 千尋
12:10～	昼食 (中会議室)	
13:10～	分子科学研究所	座長：装置開発室 永田 正明
	講演内容の概要	装置開発室 永田 正明
5-1	高速ファイル転送 - 1TByte 転送を見据えて-	計算科学技術班 内藤 茂樹
5-2	分子研機器センターの業務紹介	機器利用技術班 牧田 誠二
5-3	分子研安全衛生管理室の巡視業務	装置開発室 (安全衛生管理室併任) 永田 正明
5-4	極端紫外光研究施設における技術職員の業務	極端紫外光研究施設 林 憲志
14:40～	移動	
15:00～	施設見学 (大型スペクトログラフ室、バイオリソース研究室、人工気象室)	
16:00	解散	