

第15回 自然科学研究機構技術研究会 プログラム

日程：2021年6月24日（木）

会場：Web 開催（Zoom）

2021年6月24日（木）

9:00～ 9:10	開会の挨拶	生理学研究所 所長（予定）	鍋倉 淳一
9:10～10:10	研修講演	生理学研究所 認知行動発達機構 教授	磯田 昌岐
10:10～10:20	休憩		
10:20～11:30	ポスター口演	グループ I（P1～P7）	
11:30～11:50	ディスカッション	同上	
12:00-13:00	昼休憩		
13:00～14:00	ポスター口演	グループ II（P8～P13）	
14:00～14:20	ディスカッション	同上	
14:20～14:30	休憩		
14:30～15:30	ポスター口演	グループ III（P14～P19）	
15:30～15:50	ディスカッション	同上	
15:50～16:00	休憩		
16:00～17:15	各研究所の最新動向・研究会の成果と今後	生理学研究所 国立天文台 分子科学研究所 核融合科学研究所 基礎生物学研究所	大河原 浩 鈴木 光一 繁政 英治 小林 策治 三輪 朋樹
17:15～	終了の挨拶	生理学研究所 技術課長	大河原 浩

ポスター口演発表

6月24日(木)	10:20～	グループⅠ	(P1～P7)
	13:00～	グループⅡ	(P8～P13)
	14:30～	グループⅢ	(P14～P19)

1. [作]	マーモセット用チェアの製作と改良	生理学研究所	佐藤 茂基
2. [調]	臭化エチジウム代替品の検討	基礎生物学研究所	水口 洋子
3. [考]	レーザ室における安全性向上の検討と機器設置	核融合科学研究所	岩井 千恵
4. [動]	軟X線ビームライン (BL6U) による Photoelectron Momentum Microscope の運用	分子科学研究所	牧田 誠二
5. [繫]	実験生物学者を対象とした“GITC”の開催とその運営について	基礎生物学研究所	杉浦 宏樹
6. [動]	真空容器内入退管理・環境監視システムの構築	核融合科学研究所	長原 一樹
7. [作]	国立天文台への金属 3D プリンタ導入と立ち上げ進捗	国立天文台	金子 慶子
8. [作]	核融合科学研究所における 3D プリンタの活用	核融合科学研究所	中川 翔
9. [考]	24well プレートを用いた接着培養細胞の電子顕微鏡観察用試料作製	生理学研究所	石原 博美
10. [作]	電鍍技術を用いた製作品の紹介	分子科学研究所	菊池 拓郎
11. [動]	汎用 FeliCa リーダーを用いた入退室管理システムの開発	核融合科学研究所	前野 博也
12. [考]	光合成色素分析における HPLC の条件検討	基礎生物学研究所	野田 千代
13. [繫]	スパコン管理のお仕事 - ユーザ・ベンダとのお付き合い	分子科学研究所	神谷 基司
14. [動]	酢酸ウラニルの管理	生理学研究所	山田 元
15. [調]	電子スピン共鳴によるラジカル間距離測定手法の紹介	分子科学研究所	浅田 瑞枝
16. [作]	200W パワーアンプコントローラの製作	核融合科学研究所	古田 紘己
17. [考]	マウス胚・精子の凍結保存	基礎生物学研究所	岡 早苗
18. [動]	Raspberry Pi の応用を振り返る	生理学研究所	吉村 伸明
19. [繫]	機構技術研究会:	国立天文台	藤井 泰範

サブテーマ:	[作] つくる	加工・造形・設計など
	[動] うごかす	保守・運用・維持など
	[調] しらべる	解析・観察・安全衛生など
	[考] かんがえる	手技・工夫・実験など
	[繫] つなぐ	産学連携・共同研究・ネットワークなど