

## 第13回 自然科学研究機構技術研究会 プログラム

会期：2018年6月7日（木）～8日（金）

会場：核融合科学研究所 第一会議室

2018年6月7日（木）

12:30～ 受付（管理棟 4F 第一会議室）

13:00～ 開会の挨拶  
核融合科学研究所 副所長 室賀 健夫  
技術部長 小林 策治

13:10～13:50 ポスター紹介（前半）（第一会議室、各5分以内） 座長 水野 嘉識  
～テーマ「管理」～

- 1-1 核融合科学研究所における危険物および試料管理について  
核融合科学研究所 野村 吾郎、大砂 真樹
- 1-3 分子研における放射線管理  
分子科学研究所 酒井 雅弘
- 1-4 研究室における動物（マウス）実験と飼養保管について  
生理学研究所 齊藤 久美子
- 1-7 生理学研究所における安全衛生管理について  
生理学研究所 森 将浩
- 2-2 アイソトープ実験センターの管理（利用者減少と法令改正への対応）  
基礎生物学研究所 松田 淑美
- 3-1 検疫認証システムによるネットワーク接続端末の管理  
核融合科学研究所 井上 知幸
- 3-3 自然科学研究機構の情報セキュリティ体制  
分子科学研究所 内藤 茂樹
- 4-2 大型スペクトログラフのランプ室結露対策  
基礎生物学研究所 近藤 真紀

13:50～14:20 休憩・移動・ポスター会場設営（管理棟 1F 土岐っ子）

14:20～15:20 ポスターセッション前半（土岐っ子） 担当 古田 紘己

15:20～15:30 休憩・移動（第一会議室）

- 15:30～16:10 ポスター紹介後半（第一会議室、各5分以内） 座長 佐藤 守
- 1-2 マウスのナンバリングと飼育状況の把握  
基礎生物学研究所 竹内 靖
- 1-5 部門飼養保管施設における感染事故と対策について  
生理学研究所 高木 正浩
- 1-6 CRISPR/Cas9 を用いた遺伝子組換えマウスの飼育と管理技術  
生理学研究所 稲橋 宏樹
- 2-1 核融合科学研究所における入退管理について  
核融合科学研究所 横田 光弘
- 2-3 分子科学研究所の入退管理システムについて  
分子科学研究所 内山 功一
- 3-2 基生研の情報セキュリティにおける確認情報とその管理  
基礎生物学研究所 中村 貴宣
- 4-1 LHD 周辺機器設置および真空機器設置に関するチェックリスト  
核融合科学研究所 土伏 悌之、鈴木 直之
- 4-3 スパコン運用における電気代管理  
分子科学研究所 水谷 文保

16:10~16:20 休憩・移動（土岐っ子）

16:20~17:20 ポスターセッション後半（土岐っ子） 担当 古田 紘己

17:30 ~ 20:00 情報交換会（土岐っ子） 担当 小淵 隆

## 2018年6月8日（金）

各研究所最新動向や技術トピックスの紹介 I（各 20 分、質疑 5 分） 座長 森内 貞智

9:10~9:35 核融合科学研究所

5-1 大型ヘリカル装置（LHD）用真空容器内作業の安全管理について 林 浩己

9:35~10:00 基礎生物学研究所

研究所最新動向 三輪 朋樹

5-2 ゲノムを読む 尾納 隆大

10:00~10:10 集合写真（図書館エントランス）

10:10~10:30 休憩（第一会議室）

各研究所最新動向や技術トピックスの紹介 II（各 20 分、質疑 5 分） 座長 馬場 智澄

10:30~10:55 分子科学研究所

研究所最新動向 繁政 英治

5-3 宇宙研との国交流人事、先端工作技術グループ立ち上げ協力について 青山 正樹

10:55~11:20 生理学研究所

研究所最新動向 大河原 浩

5-4 MRI 装置と実験システムと解析用 PC 伊藤 嘉邦

11:30~12:30 昼食

12:35~15:00 施設見学（集合場所：図書館エントランス） 担当 林 浩

15:00~ 解散（研究所発（多治見駅行き）：15時26分）