# MERIT コロキウム2成果発表

201510/01 小柴ホール 文責: 3 期生 佐藤 龍平

## 3期生におけるコロキウム2の主旨

本コロキウム 2 は、MERIT 学生のグループワークによる俯瞰的・学術的調査が目的である。しかし、単純に全く背景の異なる人間が集まってグループワークを行っても個人の調べ学習以上の結果にはならない場合が多い。したがって、本コロキウム 2 では、多少研究背景は異なるが何らかの研究に相関を持つ人間が集まり、共通のテーマについて調査・議論することにより科学的な内容について MERIT 生が複数集まることでしかできないような俯瞰的な調査や新しい考え方、提案等ができないかを目指して活動した。

### プログラム

12:30~ 受付開始

13:00~ コロキウム 2 について (3 期生 佐藤龍平)

#### 第1セッション

13:05~ マテリアルズ・インフォマティクス(○李瀚, 井戸康太, 小野塚智也, 佐藤夏彦, 佐藤龍平)

13:35~ Future Electronics from Material-Science Viewpoint (○金木俊樹, 菊竹航, Phua Jia Han Eunice, 大内祐貴, 上原周)

14:05~ F1·ATPase (○村下勇人、Sim Seunhyun、廣澤和、末岡拓馬、岩崎優、山村仁)

14:35~ 循環型社会に向けた希少元素の回収(○谷口健人,大岡英史,越川裕幸,鈴木綾,松川滉,谷口貴紀,斉藤由樹,佐藤直大)

15:05~ 小休止

### 第2セッション

15:30~ Extensive Literature Survey ~ Relationship between Experiment and Theoretical Works~(○久保綾子, 小沼平, 内田淳也, 山岸洋)

16:00~ Investigation and Proposal for Novel Optical Devices toward Ultrafast Computing (○山川大路, 木下雄斗, 石井友章)

16:30~ 物質科学研究者のためのネットワークの提案 (○田中雄, 松林康仁, 林田翔平, 鈴木慎太郎, 松浦慧介, 大森康智, 豊田新語)

17:00~ ポスターセッション及び懇親会 終了予定(~19:30)