

## プレミアムドクターフライデー(PDF) (5月分)

報告者：1期生 工学研究科 阿部 司

2017年5月26日(金)に第2回PDFを開催した。

今回は、永田くん(南方研・D2)と加藤くん(林研・M2)に発表を依頼した。永田くんが「ホウ素求核剤の求電子的シアノ化反応の開発」、加藤くんが「高難度物質変換を指向した細胞膜表面提示バイオハイブリッド触媒の進化型構築」という講演題目で発表していただいた。カデットおよびカデット以外の博士課程の学生および若手の先生も合わせて10人程度集まって熱いディスカッションが繰り広げられた。

永田くんは、ホウ素試薬を用いたシアノ化反応を細かく条件や基質等を変えて、着実に研究成果を挙げていた様子であった。

加藤くんは、イントロがしっかりしていて自分の意義を理解しているようであった。タンパク質を反応場とした有機反応に取り組み、タンパク質ならではの選択的な反応系の構築に向けた研究に取り組んでいた。

少しアルコールも用意した甲斐があって皆リラックスした様子で発表を聞いていて非常に良い雰囲気であった。

次回は、6月30日(金)に開催予定である。



