

## 第8回 カデットコロキウム概要

2016年5月11日

タイトル：結晶や磁気におけるカイラリティを起源とした物性とその制御に向けた研究

発表者：上田 大貴 (2期生)

参加者(敬称略)：臼井(特任助教), 鈴木(特任助教), 中谷(1期生), 小倉(2期生), 高椋(2期生)  
岡上(3期生), 森(4期生)

### 【概要 (100字程度)】

近年の固体物理の分野で注目を集めているカイラリティについて、身近な例から出発し具体的に固体物理が対象とする結晶や磁気におけるカイラリティを取り上げ、その詳細な構造や物性に言及した。その後、自身の研究について紹介した。イントロから自身の研究まで全体を通して質問が多く、活発な議論ができたように思う。またこれまで考えてこなかった方面からの質問も貰い、良い機会になった。