

## ダニエル コムスキー教授講演会 報告書

集会名：ダニエル コムスキー教授講演会「」

日時・場所：平成18年8月14日 化学研究所4階新セミナー室

主な参加者：高野幹夫教授、島川祐一教授、東 正樹助教授（以上化学研究所）、  
陰山洋助教授（化学教室）

総参加者概数：約15名

議論内容：スピネル、パイロクロアなどの遷移金属酸化物における軌道秩序と、  
それによって生じる磁性の低次元化について講演を行った。 $\text{MgTi}_2\text{O}_4$ 、 $\text{CuIr}_2\text{S}_4$ 、  
 $\text{Tl}_2\text{Ru}_2\text{O}_7$ といった多彩な質について、活発な議論が行われた。