

## CFAI第3回特別講義を開催

2016年3月4日（金）3講時に、Dr. Lan Guan先生（Texas Tech University Health Sciences Center）によるCFAI第3回特別講義「Structural and thermodynamic insights into the mechanisms of cation-coupled symport」が開催されました。この講義では、細菌の輸送体の基質輸送メカニズムを説明する新しいコンセプトとして、メリビオース取り込み輸送体の結晶構造の解明における輸送体内キャビティー（空隙）からの水分子遊離による構造変化の重要性について紹介をしていただきました。また、前日の3日（木）には学生によるポスター発表会の企画があり、15題ほどのポスター演題の発表がありました。Guan先生はポスターを一つずつ丁寧に閲覧し、発表した学生たちと議論をしてくださいました。発表した学生達は一生懸命にGuan先生の質問に答えており、英語で自身の結果を発表するととてもよい機会となりました。



特別講義での質疑応答



北澤CFAI副センター長よりGuan先生に  
感謝状の授与



学生によるポスター発表会後  
後列左から3人目がGuan先生



学生によるポスター発表会の様子