

平成29年度 クライオ電子顕微鏡共同利用研究課題 採択課題一覧

NO.	実 験 課 題	実験責任者	実験責任者所属
1	オートファジーの主要制御因子の構造解析	野田 展生	公益財団法人 微生物化学研究会 微生物化学研究所
2	セルロース合成酵素複合体の会合体構造決定	今井 友也	京都大学 生存圏研究所
3	ミトコンドリア外膜トランスロケータTOM複合体の立体構造解析	荒磯 裕平	京都産業大学 総合生命科学部
4	アミノシルtRNA合成酵素由来の多酵素複合体の構造解析	石谷 隆一郎	東京大学 大学院理学系研究科
5	イオン輸送体の単粒子構造解析	西澤 知宏	東京大学 大学院理学系研究科
6	脂質輸送粒子リポホリンのクライオ電子顕微鏡での形状観察	前仲 勝実	北海道大学 大学院薬学研究院
7	クライオ電顕によるキネトコア構成タンパク質CENP-HIKM複合体の構造解析	深川 竜郎	大阪大学 大学院生命機能研究科
8	クライオ電子顕微鏡法によるアクチンを含むフィラメントの構造解析	若林 健之	帝京大学 理工学部
9	バクテリア細胞骨格ParM線維の高解能構造解析	成田 哲博	名古屋大学 大学院理学研究科構造生物学研究センター