

2019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

課題番号	実験課題	実験責任者	実験責任者所属
1	深層学習による多剤耐性菌の画像判別法の開発	西野 邦彦	大阪大学 産業科学研究所
2	エンベロープウイルス膜タンパク質のクライオ電子顕微鏡を用いた構造解析	前仲 勝実	北海道大学 大学院薬学研究院
3	人工設計ペプチドナノファイバーのクライオ電顕による観測	田村 厚夫	神戸大学 大学院理学研究科
4	バクテリア細胞骨格ParM線維の高分解能構造解析	成田 哲博	名古屋大学 大学院理学研究科附属 構造生物学研究センター
5	クライオ電子顕微鏡・単粒子解析によるダイニンの構造解析	昆 隆英	大阪大学 大学院理学研究科