

2022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	クライオ電子顕微鏡による新規センサータンパク質の構造解析	村木 則文	自然科学研究機構 生命創成探究センター
2	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
3	クライオ電子顕微鏡解析で紐解くダイナミンおよびBARドメイン蛋白質の膜リモデリング機構とその破綻に起因する難治性疾患の発症機序	竹田 哲也	岡山大学
4	スフィンゴシン・1・リン酸受容体3(S1PR3)の構造解析	浅田 秀基	京都大学