

令和 3 年度 京都大学化学研究所 スーパーコンピュータシステム 利用報告書

巨大ウイルス間の HGT イベント  
Detecting HGT events among giant viruses

京都大学 化学研究所 バイオインフォティクスセンター 緒方研究室

呉君毅

研究成果概要

本研究では、京都大学研究所スーパーコンピュータシステムを利用し、巨大ウイルス間の HGT イベントを解明しました。様々な遺伝子が水平伝播により、巨大ウイルス間に伝播した。