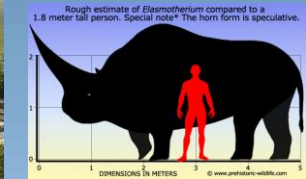


特別講義のお知らせ

Understanding the past through palaeogenomics 古代ゲノムから過去を理解する

Michael Vincent Westbury
University of Copenhagen, Globe Institute

The ability to extract DNA from organisms that have long since passed (ancient DNA), has opened up many new research opportunities. Specifically we are able to investigate genetic changes in real time or even study extinct species. Recently, by combining ancient DNA with genomics, or palaeogenomics, we are now able to gain insights to a level of detail like never before. This talk will focus on some of my work using palaeogenomics and what it has taught us about the evolutionary histories of both extinct and extant species.



近年の著しいDNAシーケンシング技術の発展に伴い化石からもゲノム解析を行うことが出来るようになってきました。これにより絶滅生物の理解が飛躍的に深まりました。本講義で講師を務められる Michael Vincent Westbury 博士は、絶滅生物のゲノム解析で大きな業績をあげておられる若手研究者で、同博士が所属するコペンハーゲン大学Globe Instituteは世界最高峰の古代DNA研究機関のひとつです。



日時: 2023年8月30日 10:00~11:00

場所: 広島大学フェニックス国際センター MIRAI CREA (ミライ クリエ)
2F 大会議室

お問合せ先: 統合生命科学研究科 (生物生産学部) 米澤隆弘
電話0824-24-7950, Email: tyonezaw@hiroshima-u.ac.jp

本セミナーは、
プログラム共同セミナーの
対象です。