## 特別講演

## 類拡散

日時: 2023年11月12日(日) 14:00~15:40

会場:明治大学駿河台キャンパス グローバルホール

(グローバルフロント1F)



主催:明治大学黒耀石研究センター・八ヶ岳旧石器研究グループ

講師:太田 博樹 先生(東京大学大学院 教授)

趣旨:日本列島に私たちホモ・サピエンスが渡来したのは、現状では 3万8000年前といわれている。しかし、考古学データでは、それが いかなる系譜をもつ人々であったのか、その後どのような流入が起きた のかは、精緻には立証しようにない。本講演では、最新の古代ゲノム 解析を通じて日本列島に拡散した人々の系譜が探られる。



\*本講演はシンポジウム「資源環境と人類 2023」のプログラムの ーつとして開催されます。 \*入場無料・申込不要 問合せ: meiji.cols@gmail.com





## 古代ゲノム解析・流れ図



試料採取









側頭骨錐体



DNA抽出

DNA量及び質の測定

ライブラリー作製

クオリティの 確認

DNA残存率1%以上の試料



核ゲノム 解析

ミトコンド リア・ゲノム 解析

プレリミナリー解析 (DNA残存率の推定)