

東海大学文明研究所 主催
マイクロ・ナノ研究開発センター 共催

文化財を科学するII

—本学所蔵エジプト及びアンデスのコレクションの多角的研究—

2021年6月26日 (土)



参加申し込み用
QRコード

再開催

10時～16時 入場無料

オンライン配信有 参加自由

開催場所：東海大学湘南校舎12号館1階 MNTCコミュニケーションスペース (入場制限あり)



研究発表予定 開場9:45 開始10:00

- 10:00～10:15 開会の挨拶
- 10:15～10:45 産業用X線CTスキャンによる考古遺物の観察と製作技法再構築の方法論—エジプト先王朝時代の精製土器と初期王朝時代の石製容器を素材に—
- 10:45～11:15 古代エジプト最古の施釉物質の復元
- 11:15～11:45 ガラスより古いガラス質物質 ファイアンスのX-CT解析
- 11:45～12:15 X線分析から読み解く古代エジプトとメソポタミアにおけるガラス製法の違い—銅赤ガラスを事例に—
- 12:15～13:15 昼休憩
- 13:15～13:45 文化データの新たな解析方法 —3Dスキャンによる古代人の「顔」のデータ化
- 13:45～14:15 アンデスの楽器土器の音響解析
- 14:15～14:45 アンデス・コレクションのとんぼ玉復元実験
- 14:45～15:15 X線CT撮影で見る東海大学アンデス・コレクション—解析による胎土分析法についての試論と修復土器の検出—
- 15:15～15:45 ディスカッション
- 15:45 閉会の挨拶

東海大学湘南校舎 〒259-1292 神奈川県平塚市北金目4-1-1 小田急線(新宿より快速急行約60分、小田原より約25分)
「東海大学前」駅下車徒歩約15分、または「秦野駅行き」「下大槻団地行き」バス(約5分)で「東海大学北門」下車すぐ。
またはJR東海道線「平塚」駅下車「東海大学行き」または「秦野駅行き」バス(約30分)で「東海大学正門前」下車徒歩約5分

連絡先 0463-58-1211 (代) 内線 4902 東海大学文明研究所