考古学地理情報分析計画シート（20250623第1版）

タイトル

中王国時代エジプトにおける木棺の型式別推移

対象地域・範囲・・・現在のエジプト・アラブ共和国

時代・時期・・・エジプト中王国時代

研究上の問い・・・ウィレムズが行った型式分類及び編年を行った木棺の分布の推移を追う(Willems 1988)

データセット

・主な分析対象・・・Willems 1988にて集成対象とされた箱型木棺

・データソース・・・Google mapの座標、Willems 1988

・データ整形・・・位置情報を手動で取得、不要情報の整理、結合

地理情報解析対象

・ラスタデータ

・ベクタデータ　GIScarta(Nile river)　データ取得のため

解析手法

・地理空間情報の取得：入力データセットと解析対象データを重ね、ポイントで取得

　・ラスタ：

　・ベクタ：

・集計

図化

・背景地図　地理院タイル(陰影起伏図・全球版)、GIScarta(Nile river)

・重ね合わせ地理情報

・図化

・分布図　入力データのポイント表示、バッファ表示

・密度分布図　ヒートマップ