

遺跡を測る

-デジタル技術で調べるモンゴル仏教遺跡を中心に-

講師：正司哲朗（奈良大学）



近年、様々なデジタル技術が開発され、考古学分野でも利活用されています。講師の正司哲朗氏は、これまで様々なデジタル技術を駆使しながら、国内外の遺跡を「測って」こられました。今回の歴史講演会では、そのなかからモンゴル国にあるウイグル時代の都市遺跡ハル・バルガス、契丹（遼）の土城や仏塔、17世紀から18世紀のモンゴル仏教寺院の調査成果を披露していただきます。また、どのようなデジタル技術を用いたのか、その原理や特徴についてもご紹介いただきます。

なお、Youtubeのオンライン配信にて開催いたします。

8世紀のウイグル可汗国時代のハル・バルガス城跡の土塔



ドローンを用いた空撮測量

3次元計測機を用いた計測



17世紀のモンゴル・サリダグ寺院の3次元計測結果

2021年12月1日(水)10:00~7日(火)16:00まで

YouTube オンライン配信 YouTube で **アジア歴史講演会**

と検索いただくか、<https://youtu.be/IuNTB6ybOi4> を直

接打ち込むか、してください。登録や申込み

は不要で、どなたでもご覧になれます。



【講師紹介】正司哲朗氏 奈良大学社会学部教授。博士(工学)。1974年生。2003年、龍谷大学大学院理工学研究科修了。龍谷大学古典籍デジタルアーカイブ研究センター博士研究員、京都大学学術情報メディアセンター博士研究員、同大学院情報学研究科特定助教を経て、2008年から奈良大学社会学部講師、2021年から現職。専門は情報工学。モンゴルや国内各地で、デジタル技術を用いた遺跡や歴史資料のアーカイブとその技術開発に取り組んでいる。