

東京国立博物館・シャープ株式会社との共同研究による実証実験

「8Kで文化財 みほとけ調査」東京国立博物館にて開催（11/16～12/5）

国立文化財機構 文化財活用センター〈ぶんかつ〉は、東京国立博物館・シャープ株式会社との共同により、8K画像を活用してあたらしい文化財鑑賞体験を可能にするコンテンツを開発しています。

2020年に実施した「8Kで文化財 ふれる・まわせる名茶碗」に続く第2弾として、「8Kで文化財 みほとけ調査」を11月16日（火）～12月5日（日）に東京国立博物館法隆寺宝物館にて開催します。



ここに注目！ 新開発の鑑賞体験*

・高精細 3D 画像による臨場感あふれる鑑賞

東京国立博物館の所蔵する仏像から、ガンダーラ、中国、日本を代表する3体の高精細3D画像を、70インチの大型モニターでご覧いただきます。モニターに近づけば仏像が拡大され、のぞき込めば仏像の角度が変わるなど、8Kの3D画像があなたの動きに連動して動き、まるで目の前で仏像と向き合っているかのような鑑賞体験を実現しました。

*「シャープ8Kインタラクティブミュージアム」をベースに開発したものです。



菩薩立像

2世紀 パキスタン・ガンダーラ 石造
 仏像の誕生に影響を与えたギリシア彫刻を思わせるような、彫りの深い顔立ちが印象的。



十一面観音菩薩立像（重要文化財）

7世紀 中国 木造
 頭の上に小さな10個の顔がある十一面観音。頭からつま先まで白檀から彫り出す、超絶技法を示す。



菩薩立像（重要文化財）

13世紀 日本 木造
 瞳には水晶の薄い板を裏から、唇には表からはめこむ。仏像に現実感を与える工夫のひとつ。

プレスリリース

・まるで学芸員？ライトを照らして調査体験

懐中電灯型の操作デバイスを新開発。光をあてることで、普段は見ることのできない細部の表情が浮かび上がります。学芸員が作品を調査するように、仏像の見どころを探ることができます。

・鑑賞ビギナーでも大丈夫！見どころをやさしく解説

画面上に示された「見どころポイント」をライトで照らすと、鑑賞の鍵となる情報が音声とテロップで提供されます。調査体験を楽しみながら作品への理解を深めることができます。

■担当研究員の思い

仏像は、紀元1世紀ごろにインド・ガンダーラで誕生して以来、アジア各地で信仰されてきました。6世紀ごろ、中国・朝鮮半島を経て日本にまで伝えられますが、それぞれの地域では個性豊かな仏像が造られました。学芸員になったつもりで、さまざまな視点から仏像を眺めていくと、その違いや特色が一層よくわかると思います。みほとけの魅力を探る調査をお楽しみいただければ幸いです。（西木政統・東京国立博物館研究員）

実施概要

8Kで文化財「みほとけ調査」

会場 東京国立博物館 法隆寺宝物館中2階資料室
(東京都台東区上野公園13-9)

期間 2021年11月16日(火)～12月5日(日)
*東京国立博物館への入館には日時指定の
事前予約が必要です

料金 無料
*ただし、総合文化展観覧料または開催中の
特別展観覧料が必要です

*東京国立博物館ガイドラインに従い感染防止対策を実施します



展示会場イメージ図

8Kで文化財とは？

〈ぶんかつ〉では、高精細データを活用した文化財の新たなたのしみ方を提案しています。

・8Kで文化財 国宝「聖徳太子絵伝」

「国宝 聖徳太子絵伝」の高精細画像を、タブレットで自由に操作しながら大型の8Kモニターに映し出し、解説とともに楽しめます。日本語版を2018年11月27日～12月25日、日・英2か国語版を2019年10月29日～11月24日に公開しました。さらにAR技術を活用した「5Gで文化財 国宝『聖徳太子絵伝』ARでたどる聖徳太子の生涯」を2020年9月29日～10月25日に開催し、いずれも多くの来館者から高い評価を頂きました。

・8Kで文化財「ふれる・まわせる名茶碗」

東博所蔵の名品「大井戸茶碗 有楽井戸」「青磁茶碗 銘 馬蝗絆(ばこうはん)」「志野茶碗 銘 振袖」を取り上げ、「有楽井戸をじっくりみる」「3つの茶碗を比較する」プログラムを体験いただけます。2020年に東博で公開し、「2020年度 グッドデザイン賞(グッドデザイン・ベスト100)」および「2021 Design Intelligence Award」を受賞するなど、国内外で高い評価を頂きました。今年は愛知県陶磁美術館の特集展示「喫茶の碗の物語ー中国陶磁への憧れ、そして…」(2021年10月9日～12月12日)にあわせて公開しています。

シャープ株式会社によるニュースリリース▶▶ <https://corporate.jp.sharp/news/211101-a.html>

本件についての取材・お問い合わせ **国立文化財機構 文化財活用センター 企画担当**

〒110-8712 東京都台東区上野公園13-9

E-mail : cpcp@nich.go.jp TEL : 03-5834-2856(直通) FAX : 03-5834-2857 WEB : <https://cpcp.nich.go.jp>