

● 体感！国宝 油滴天目茶碗

「体感!国宝 油滴天目茶碗」は、国宝「油滴天目茶碗」のかたちなどを再現した超高精度3Dレプリカによる茶碗型コントローラー※1を使って、超高精細3DCG※2化した国宝「油滴天目茶碗」をリアルタイムで自在に動かせるインタラクティブな体験展示システムです。

「国宝」に実際にふれることはできませんが、このシステムにより、茶碗のリアルなつくりや肉眼ではとらえられないほどの釉薬や文様の細部、そして光のあたり具合で変化する色彩の不思議な変化などを感じることができます。

最新技術がつくりだす国宝の新たな価値と未来をぜひ体感してください。

大阪市立東洋陶磁美術館 × (株) NHKエンタープライズ

※1. 茶碗型コントローラー

アルミ合金で再現した超高精度レプリカ。

重さ411.5g（センサー込）。

国宝は349グラム

※2. 超高精細3DCG

高解像度3Dスキャンデータと高精細カメラ複数台で撮影した画像データを張り合せて、8Kの10倍以上の超高精細3DCGを作成。次世代バーチャルミュージアムでの活用や文化財のデジタルアーカイブとして永く後世へ継承し、文化財の保護や修復にも役立つ。

制作の様子

