2022 年 10 月 17 日 東京国立博物館 文化財活用センター 凸版印刷株式会社

東京国立博物館と凸版印刷、雪舟の世界観に没入する VR を初公開

雪舟が描いた山水画の中に入り込むような VR 体験や、筆運び再現映像の組み合わせで 初心者にもわかりやすく雪舟作品の特徴や山水画の見方・魅力を発信

独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館(所在地:東京都台東区、館長:藤原 誠、以下 東京国立博物館)、独立行政法人国立文化財機構文化財活用センター(所在地:東京都台東区、センター長:旭 充、以下 文化財活用センター)と凸版印刷株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:麿秀晴、以下 凸版印刷)は、東京国立博物館が所蔵する雪舟作品3件、国宝「破墨山水図」(はぼくさんすいず)、国宝「秋冬山水図」(しゅうとうさんすいず)、重要文化財「四季山水図」(しきさんすいず)を対象に、山水画の中に入り込むような臨場感あふれる体験や、筆運び順の再現映像で鑑賞する VR 作品『雪舟一山水画を巡る一』を製作。東京国立博物館東洋館内「TNM & TOPPANミュージアムシアター」で、2022年10月19日(水)から12月25日(日)まで初公開します。



左上:国宝「破墨山水図」(部分) 右上:国宝「秋冬山水図」下:重要文化財「四季山水図」(いずれも雪舟筆) VR 作品『雪舟 ―山水画を巡る―』監修:東京国立博物館、文化財活用センター 制作:凸版印刷株式会社

本 VR 作品では、国宝「秋冬山水図」と重要文化財「四季山水図」を VR やアニメーションとして再構成することで、掛け軸に描かれた山水画の中に入り込むような体験を可能にしました。また、 国宝「破墨山水図」の筆運び順を解析し、雪舟による描画の全工程を映像再現しています。これらの新しい鑑賞体験に、室町時代に活躍した水墨画の巨匠・雪舟の足跡を交えながら、分かりやすく筆者と山水画の魅力を紹介します。

また、上演期間中は2022年10月18日(火)から東京国立博物館平成館にて開催される、東京国立博物館創立150年記念 特別展「国宝東京国立博物館のすべて」や同館の総合文化展で、本VR作品に登場する全ての実物作品をあわせて鑑賞することができます。

■ VR 作品『雪舟 ―山水画を巡る―』のみどころ

・東京国立博物館が所蔵する雪舟の山水画3作品を高精細データでアーカイブ

東京国立博物館監修のもと、高精細撮影により、国宝「破墨山水図」(約 4 億画素)、国宝「秋冬山水図」(約 1.2 億画素×2 幅)、重要文化財「四季山水図」(約 9.2 億画素×4 幅)のデジタルアーカイブを実施。その中でも、絹本(絹地の作品)の重要文化財「四季山水図」は、アーカイブデータを拡大すると、絹糸一本一本が縦横に渡る様子や、修復の跡などを確認することができます。

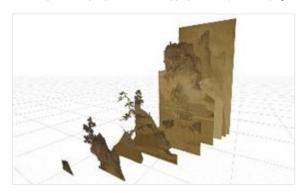




(左)重要文化財「四季山水図」より「夏景」の撮影風景、(右)拡大した「秋景」のアーカイブデータ

・山水画に入り込むような新しい鑑賞体験

雪舟作品の一つの特徴として挙げられるのが力強い墨の線で構築された大胆な構図です。本 VR 作品では、国宝「秋冬山水図」と重要文化財「四季山水図」の岩や山の遠近関係等を3DCGやアニメーションとして分かりやすく再構成。本来は鑑賞者の想像力により、描かれたその地を巡り山水風景を楽しむ、中国古来の「臥遊」という鑑賞形態を、300 インチの巨大スクリーン映像で、掛軸に描かれた山水画の中に入り込むような臨場感あふれる体験を提供します。





左:重要文化財「四季山水図(夏景)」の遠近階層を分解したデータ 右:画中の人物が作品の中を巡るアニメーション

現代水墨画家とのコラボレーションと緻密なアーカイブデータの分析により、雪舟の筆運び順を再現

国宝「破墨山水図」は、比較的筆を早く走らせて描かれた作品だと考えられています。本 VR 作品の製作にあたり、現代水墨画家の浅見貴子氏と共同で、画家視点による構図や身体感覚の考察と、高精細アーカイブデータの分析の掛け合わせによる同作品の筆運び順の解明に挑戦。雪舟による描画の全工程を映像再現しています。





左:浅見貴子氏共同による国宝「「破墨山水図」の筆運び順検討の様子 右:分析記録の一部

■ 国宝「破墨山水図」、国宝「秋冬山水図」、重要文化財「四季山水図」について

本作で対象となるのは雪舟の特徴をよく表す3作品。「破墨山水図」は潑墨(はつぼく)という輪郭線を用いず墨をはね散らすような画法が特徴的で、図上には雪舟自身による序文と6人の禅僧による画賛があり、雪舟の足跡を辿る資料にもなっています。「秋冬山水図」は構築的な空間構成や強調された輪郭線などに、多様な様式学習を経て自己の作風を確立した雪舟様式の特徴が見出せます。また、「四季山水図」は雪舟が中国に滞在中かその前後描いたとされる4幅からなる非常に大きな作品。ダイナミックでありながらも骨組みがしっかりした構図は、雪舟の画業の中でも、中国への意識が強く感じられる珍しい画風とされています。

■『雪舟 ―山水画を巡る―』上演案内

	0.00
場所	東京国立博物館東洋館地下 1 階 TNM & TOPPAN ミュージアムシアター
期間	2022年10月19日(水)~12月25日(日)
上演日時	水・木・金 12:00、13:00、14:00、15:00、16:00
	土・日・祝・休日 11:00、12:00、13:00、14:00、15:00、16:00
	*所要時間約35分、各回定員90名
	*上演スケジュール、定員は都合により変更する場合がございます。
鑑賞料金	高校生以上:600 円 中学生・小学生:300 円
	未就学児、障がい者とその介護者各1名無料
	*チケットは、シアター前チケット売場でご購入いただけます。
	*開演時間までにチケットをお買い求めください(当日券のみ)。
	*新型コロナウイルス感染拡大予防対策を行っております。詳しくはシアターWebサ
	イトをご覧ください。
シアターWeb サイト	https://www.toppan-vr.jp/mt/

■ 作品展示情報

名称	東京国立博物館創立 150 年記念 特別展「国宝 東京国立博物館のすべて」
会場	東京国立博物館 平成館特別展示室
期間	東京国立博物館創立 150 年記念 特別展「国宝 東京国立博物館のすべて」開催期間
	2022年10月18日(火)~12月11日(日) ※会期中展示替えあり
	国宝「破墨山水図」の展示期間 11月15日(火)~12月11日(日)
	国宝「秋冬山水図」の展示期間 10月18日(火)~11月13日(日)
開館時間	9:30~17:00
	*金曜・土曜日は20:00まで開館(総合文化展は17:00閉館)
	*休館日:月曜日
観覧料金	一般 2,000 円、大学生 1,200 円、高校生 900 円
	※中学生以下は無料。ただし事前予約が必要です。入館の際に学生証をご提示くださ
	い。 ※障がい者とその介護者 1 名は無料。事前予約は不要です。入館の際に障がい
	者手帳等をご提示ください。入館は閉館の30分前までとなります。
	*本展の観覧には、事前予約(日時指定)が必要です。
	*詳細は、展覧会公式サイト(https://tohaku150th.jp/)をご覧ください。

名称	総合文化展
会場	東京国立博物館 本館3室
期間	重要文化財「四季山水図」の展示期間
	2022年10月12日(水)~11月20日(日)
開館時間	9:30~17:00(入館は閉館の30分前まで)
	*休館日:月曜日(ただし月曜日が祝日または休日の場合は開館し、翌平日に休
	館)
鑑賞料金	一般 1,000円、大学生500円、高校生および満18歳未満、満70歳以上無料

障がい者とその介護者1名は無料です。入館の際に障がい者手帳等をご提示
ください。
*文化の日(11月3日[木・祝])は総合文化展のみ無料
*詳細は、東京国立博物館のウェブサイト(https://www.tnm.jp/)をご覧ください。

■ VR 作品『雪舟 —山水画を巡る—』ニコニコチャンネル映像配信について

配信プラットフォーム	ニコニコチャンネル内「TNM & TOPPAN ミュージアムシアターチャンネル」
配信期間	2022年11月1日(火)~12月31日(土)予定
視聴期間	購入から7日間
料金	300円(税込)
	*事前にニコニコポイント(1ポイント=1円相当)を購入いただく必要があります。
	*詳しくはシアターWeb サイト内下記ご案内ページをご覧ください。
チャンネル URL	https://ch.nicovideo.jp/museumtheater
シアターWeb サイト	https://www.toppan-vr.jp/mt/news/22101101.html
	(オンライン映像配信に関するご案内ページ)

■「TNM & TOPPAN ミュージアムシアター」について

「TNM & TOPPAN ミュージアムシアター」は、VR による文化財の新しい鑑賞方法を体験できる施設です。「バーチャルリアリティで時空を超える」をコンセプトに、東京国立博物館の収蔵品を中心とする文化財デジタルアーカイブを VR 技術で可視化。文化財の姿をあざやかに映し出す超高精細 4K プロジェクタ、300 インチの迫力ある大きなスクリーン、専属のナビゲーターのライブ上演により、コンピュータが生成する三次元空間の中にいるかのような感覚で文化財を鑑賞できます。文化財の往時の姿の再現や肉眼では鑑賞することが難しい細かなディテールの拡大など、デジタルならではの文化財との新たな出会いと楽しみ方を提供する空間です。

- ・シアターWeb サイト https://www.toppan-vr.jp/mt/
- * 本ニュースリリースに記載された商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。
- * 本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

以 上