

## 東京国立博物館と凸版印刷、AR で江戸城をトータルに築城 TNM & TOPPAN ミュージアムシアターVR 作品『江戸城の天守』上演連動企画 史上最大と言われる幻の江戸城天守が AR で体験できるイベントを開催

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:銭谷眞美、以下 東京国立博物館)と凸版印刷株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:金子眞吾、以下 凸版印刷)は、10月3日(水)から12月24日(月・休)まで「TNM & TOPPAN ミュージアムシアター」で上演する VR 作品『江戸城の天守』の連動企画として、同館本館の前に江戸城天守が出現する来館者向け AR 体験イベントを2018年10月3日(水)から12月24日(月・休)まで開催します。

本イベントでは、専用の AR アプリをダウンロードしたスマートフォンやタブレット端末を東京国立博物館の本館に向かってかざすと、本館の高さ2倍以上ある約59m(実物大)の江戸城天守が画面に出現。明暦の大火で焼失し、日本に実在した城の中で最大と言われる江戸城天守の往時の大きさや迫力が体験できます。

「TNM & TOPPAN ミュージアムシアター」で上演している江戸城天守の100万超の部材を精緻に再現した VR 作品『江戸城の天守』の鑑賞とあわせて体験することで、江戸城天守のスケールを感じるとともに、江戸城天守への理解と興味関心を深めることができます。



※画像はイメージです

本館にスマートフォンやタブレット端末を向けると江戸城天守が出現！



AR 体験スポット。看板が目印。

## ■ AR 体験イベントのご案内

場所	東京国立博物館 正門前(本館正面) ※「AR 体験スポット」の看板が目印です。
方法	① AR アプリ「aug! オーク」を App Store もしくは Google play からスマートフォン またはタブレット端末にダウンロード(無料) ② アプリを起動して「本館」にかざすと、実物大の江戸城天守がARで出現
日時	2018年10月3日(水)～12月24日(月・休) 上記期間中の東京国立博物館 開館時間 *AR アプリが建物を認識できる日中の明るい時間帯に体験いただけます。 *火曜日はミュージアムシアター休演日のため、VR 作品の鑑賞はできません。
料金	無料 *来館者限定のサービスのため、体験には博物館の入館料が必要です。 (一般 620 円、大学生 410 円)
AR アプリ ダウンロード方法	App Store: <a href="https://itunes.apple.com/jp/app/aug!-kokorowo-dongkasu-kuo/id896414925?mt=8">https://itunes.apple.com/jp/app/aug!-kokorowo-dongkasu-kuo/id896414925?mt=8</a> Google play: <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.knowledge_works.aug&amp;hl">https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.knowledge_works.aug&amp;hl</a> *AR アプリ「aug!オーク」のダウンロードは無料 *対応 OS:iOS 9.0 以上の iPhone5S&iPad3 以上/Android 4.4 以上 *一部端末では正常に動作しない場合があります。
シアターWeb サイト	<a href="http://www.toppan-vr.jp/mt/">http://www.toppan-vr.jp/mt/</a>

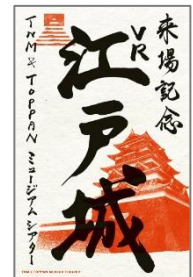
## ■ SNS ハッシュタグ投稿でステッカープレゼント

「# トーハクで江戸城 2018」のハッシュタグをつけて AR 写真を SNS に投稿いただいた方には、ミュージアムシアター限定の VR 江戸城オリジナル御城印ステッカーをプレゼントします。御朱印帳にも貼れるビッグサイズです。(縦 12.5cm×横 8cm)

\* 交換方法: SNS 投稿画面をミュージアムシアター前カウンターのスタッフにご提示ください。

\* 交換日時: 体験期間の水曜～日曜・祝日 9:30～17:00

\* 火曜はミュージアムシアター休演日のため、プレゼントは実施していません。



## ■ VR 作品『江戸城の天守』について

VR 作品『江戸城の天守』は、徳川三代将軍家光が莫大な費用を投じてつくらせた江戸城最後の天守の姿と、その天守がどのようにつくられたのかを考える作品です。本作品の制作にあたり、石垣や瓦、金具にいたるまで、江戸城を構成する 100 万超の部材ひとつひとつをデジタル化。当時最高の技術が用いられたと言われる江戸城天守の優美な姿を再現しました。専属ナビゲータの案内のもと、図面や絵図などの史料に加え、現存する文化財や伝統技術を手がかりとした再現過程を紹介します。また、現代の東京の 3D 地図上に江戸城天守のデータを合成したデジタル再現ならではの景色も鑑賞できます。

\* 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