

すごいぞ伊能地図

いのうちず
伊能地図を現代の地図と重ね合わせて、その正確さを確かめてみましょう。

いのうただたか
伊能忠敬の測量は、シンプルながら精度が高いものでした。曲線をいくつもの直線に分けて、その直線の長さと方位を測り(導線法)、各観測点から共通の目標物までの方角で修正し(交会法)、緯度は天文観測で求めます。

【やり方】

「引きひも」をゆっくり下へ引っ張って、伊能地図と現代の地図を重ねてみましょう。
(引きひも以外は触らないでください)



Amazing Inoh's Map

Let's overlay the Inoh's map with a modern map and see how accurate it is.

Tadataka Inoh's surveying was simple yet highly accurate. He divided the curved line to be measured into a number of straight lines, measured the length and direction of each line (conducting line method), then corrected it using the direction from each observation point to a common target (intersection method), and determined latitude through astronomical observations.

◀ How to experience ▶

Slowly pull down
the "drawstring" to overlap
the Inoh's Map with
the modern map.

Please do not touch
anything other than
the pull string.





自小松原北
至上野間西
一尺四寸一分三厘

石土
西北
四寸九分三厘五毫

八厘

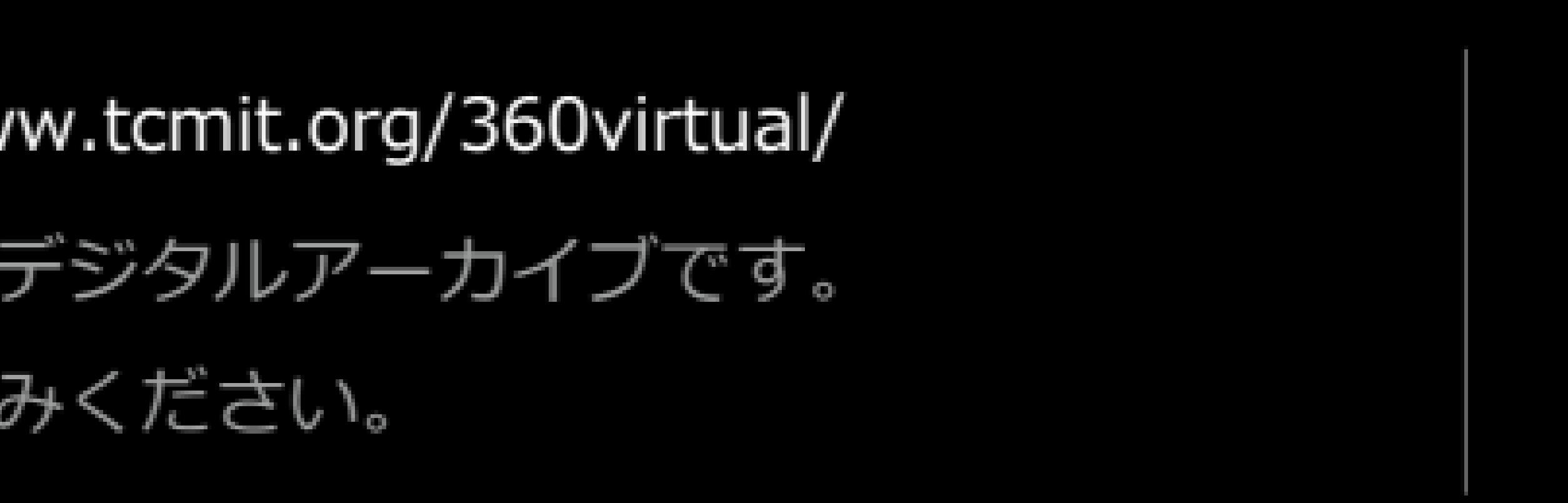
相模國西南西

二寸一分六毫

七毫



館内企画展アーカイブ
バーチャル展示室
THE VIRTUAL
EXHIBITION ROOM 360



バーチャル展示室360

> <http://www.tcmit.org/360virtual/>

トヨタ産業技術記念館

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展を紹介するデジタルアーカイブです。

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

360度VRコンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.

