

# 手の中に収めた西洋測量術

Western surveying techniques at your fingertips

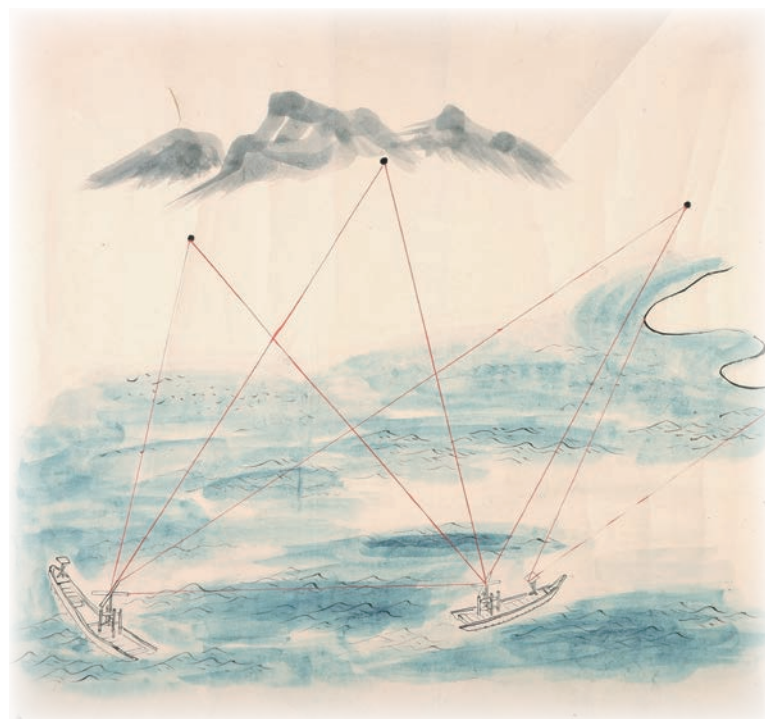
江戸時代の測量術は、量地術、町見術、規矩術などと呼ばれました。町見とは長さの単位[町](=約109m)で測るという意味です。規矩とはコンパスと定規を用いて作図することを指します。

それまで、測量術は中国の影響下にありましたが、西洋より「規矩術」が伝わると、清水流規矩術が確立されます。

清水流は秘伝書と免許の伝承で、利用者は限定的でした。しかし、それを解説した「量地指南」の刊行に伴って広く伝わり、日本の測量技術が向上しました。



Surveying techniques in the *Edo* period were called *Ryochi* technique, *Choken* technique, *Kiku* technique, etc. *Choken* means measuring in the unit of length [cho] (= about 109m). *Kiku* means drawing with a compass and ruler. Until then, surveying techniques were under the influence of China, but when *Kiku* technique was introduced from the West, *Shimizu* school *Kiku* technique was established. The *Shimizu* school style was passed down through secret books and licenses, and its users were limited. However, with the publication of the "*Ryochi shinan*," which means instructions for words *Ryochi* technique" that explained it, it spread widely and Japan's surveying techniques improved.



測量術  
Surveying techniques

館内企画展アーカイブ

# バーチャル展示室

THE VIRTUAL  
EXHIBITION ROOM 360



館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** › <http://www.tcm.it.org/360virtual/>

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介しますデジタルアーカイブです。

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。



**トヨタ産業技術記念館**

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

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