

国づくりの基本、測量

Surveying is the basis of nation building

大陸で発達した測量術が4世紀ごろに日本に伝来し、巨大古墳^{きよだいこふん}や都の造営、寺院や神社の建設を可能にし、律令制度^{りつりょう}の根幹を支えました。律令制度とは中央集権的に国家を統治した政治制度のことです。

そのひとつに、班田收授^{はんでんしゅうじゅ}があります。6年毎に一人ひとりに決められた土地を割り振り^ふ、年貢^{ねんぐ}を徴収^{ちょうしゅう}しました。そのために田図^{でんず}と言われる田んぼの地図が測量術によって作られました。

そして、測量術は土木、地図作成、戦いなどに広く活用されました。

Surveying techniques developed on the continent were introduced to Japan around the 4th century. Surveying technology made it possible to construct huge ancient tombs, capitals, temples, and shrines, and supporting the basis of the *Ritsuryo* system. The *Ritsuryo* system is a political system in which the country was governed centrally.

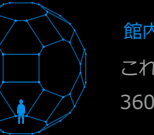
One of these was the *Handenshuju* system. Every six years, a fixed amount of land was allocated to each person, and an annual tax was collected. For this purpose, maps of rice fields called *Denzu* were created using surveying techniques.

Surveying techniques were widely used in civil engineering, map making, and warfare.

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.