

# より多くの便利のために

## To Make Life More Convenient

とかく人形で目立つ「からくり」ですが、いろいろな用具にも使われています。鈴木三元すずきみつもとが開発した「三元車さんげんしゃ」は日本に現存する自転車の最古のものであり、1881年に第二回内国勧業博覧会かんぎょうに出展され民衆に歓迎かんげいされました。クランク機構を採用しており、からくりを使った用具と言えます。

また、常設展に展示中の織機「ボタン高機たかばた」は、それまで操作に両手が必要だったものを、からくりを活用して片手で出来るようにした画期的なものでした。

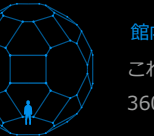
Though “karakuri” is commonly seen in dolls, its technology is used in many different tools. Suzuki Sangen invented Sangensha, which is considered to be the oldest existing bicycle in Japan. It was displayed at the 2nd National Industrial Promotion Exhibition in 1881, and its design was praised by the masses. The bicycle used a form of crank mechanism, and one can say that it’s a tool that used “karakuri”.

Flying shuttle loom (Hand loom with Batten) on display in the Permanent Exhibition was a revolutionary tool utilizing “karakuri” that enabled the use of loom with only one hand.

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.tcmit.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.