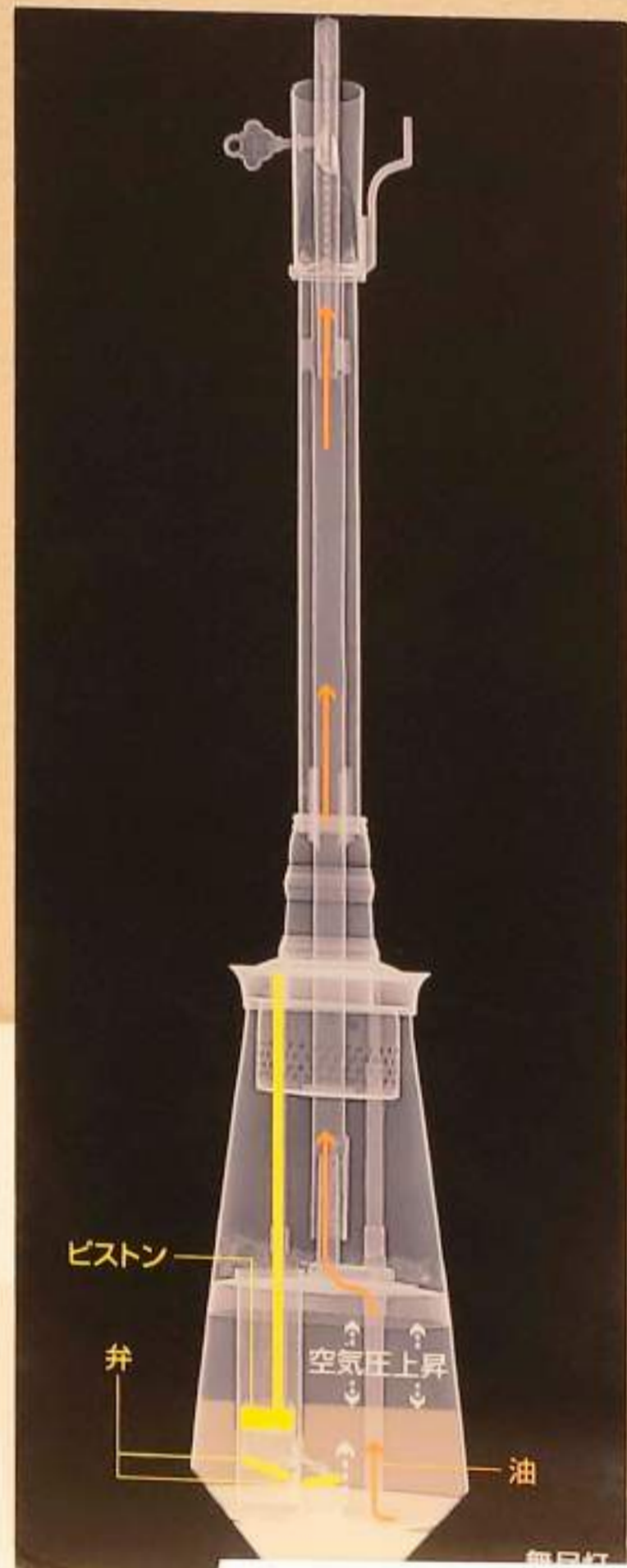


1



無尽灯

Automatic-refueling, long-burning oil lamp

圧縮空気を利用した灯火具です。上部の筒を上下に動かして油槽に空気を送り込み、その圧力で油を押し上げる構造です。田中久重考案のこのタイプの無尽灯はとても優秀で、ろうそくの10倍の光度があり、終夜油の補給が不要でした。

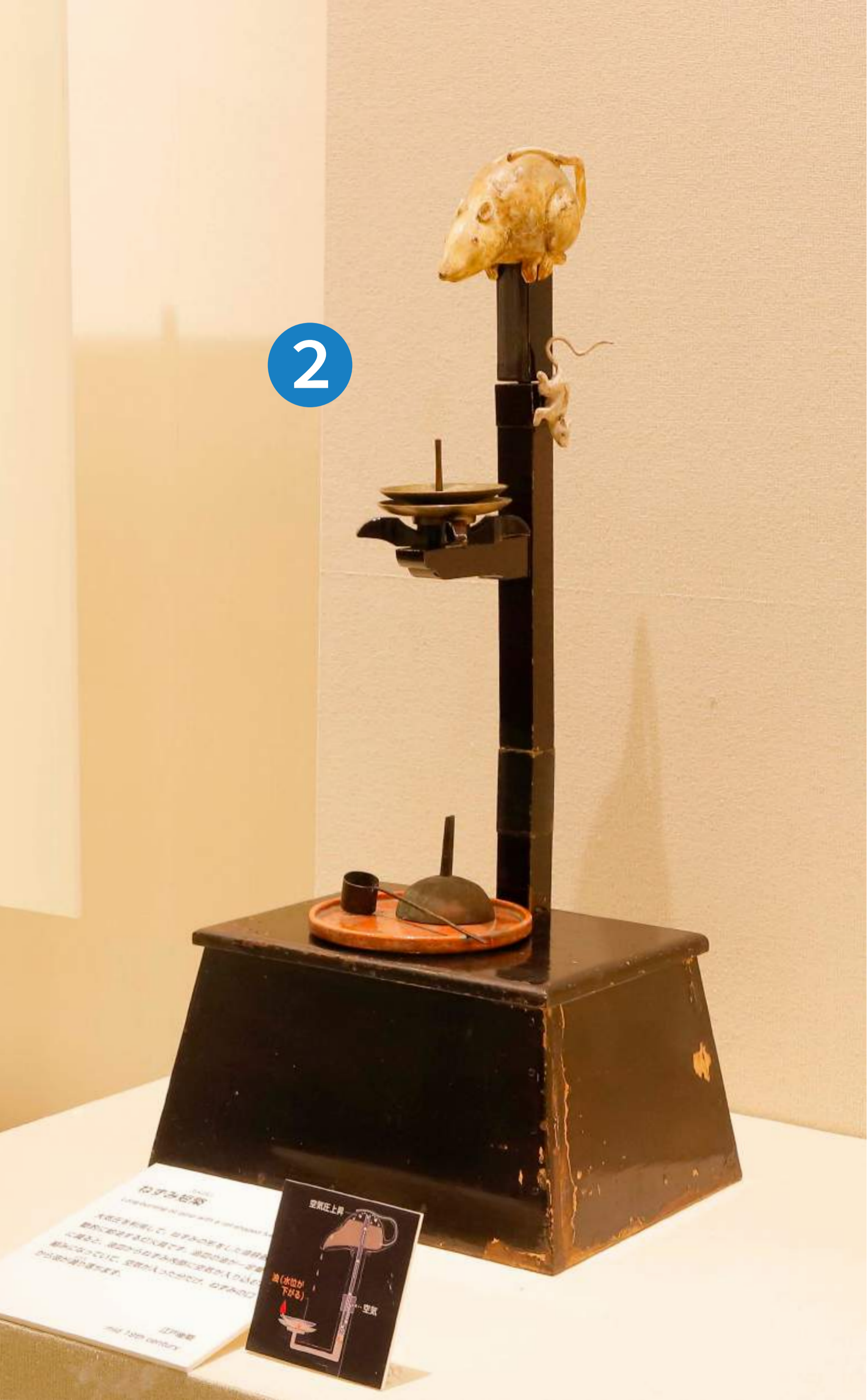


むじんとう  
1 無尽灯

Automatic-refueling, long-burning oil lamp

圧縮空気を利用した灯火具です。上部の筒を上下に動かして油槽に空気を送り込み、その圧力で油を押し上げる構造です。田中久重考案のこのタイプの無尽灯はとても優秀で、ろうそくの10倍の光度があり、終夜油の補給が不要でした。

江戸中期  
mid 18th century



2

たんけい

## 2 ねずみ短檠

Long-burning oil lamp with a rat-shaped fueler

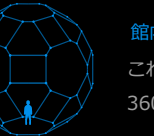
大気圧を利用して、ねずみの形をした油容器から自動的に給油する灯火具です。油皿の油が一定量以下に減ると、油皿からねずみ内部に空気が入り込む仕組みになっていて、空気が入った分だけ、ねずみの口から油が滴り落ちます。

江戸中期  
mid 18th century

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.