国立科学博物館

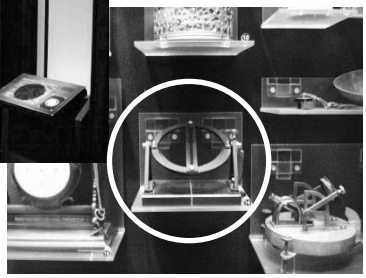
**日本館１階南翼**

**[時を知る－時計－]**

# 太陽の動きで時間を知る！？

① 写真の展示から環形日時計をさがそう。見つけたら□に○をしよう。





環形日時計

□

② 普通の日時計では緯度の違う場所で使うと、季節によって時間のズレが大きくなってしまいます。これは太陽の通る道が季節と緯度によって違うからです。環形日時計にあるそのズレを少なくするための工夫とはなんでしょう？

③ 環形日時計以外にもたくさんの日時計が展示されています。下に書いてある日時計を探してみましょう。

刀の柄（持つところ）に日時計が仕組まれているもの

矢立（墨壺と筆）とセットになっているもの

そろばん、矢立、方位磁石、小刀、耳かき、毛抜きとセットになっているもの

---

携帯用の日時計は正しい時間は分からなくても、日暮れまでのおおよその時間を知る道具として旅の必需品でもあったんだよ。

太陽の動き以外にもお香や線香の燃える速度で時間を計っていた時計も展示されているよ。

