江戸時代の天文学者「渋川春海」

①写真の展示を見つけたら、□に〇をしよう。



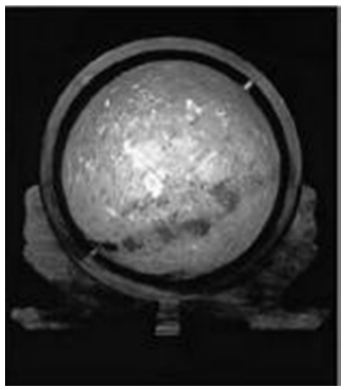


□ 日本初の国産暦「貞享暦」

□ 日本初の実測星図「天文成象図」

②渋川春海は、どうして暦を自分で作ったのですか？

③写真の展示は、渋川春海作成の「紙張子製天球儀」です。「参宿（オリオン座）」を見つけ、右に星座を書いてみよう。



天の川や星座を写し取り、球体に記録したものが天球儀ですが、本来内側から見たものを外側から見るようになっているので、左右が逆になっているよ。

