

え ど じ だ い て ん も ん が く し ゃ し ぶ か わ は る み
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○をしよう。



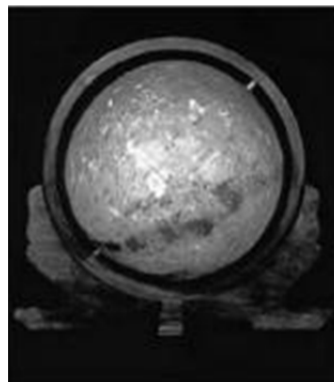
□ に ほ ん は つ こ く さ ん れ き
「貞享暦」

□ に ほ ん は つ じ っ そ く せ い す
「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。



あ ま が わ せ い ざ う つ と き ゅ う だ い き ろ く て ん き ゅ う ぎ
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。

