

1



ちゅうほう ぎ

1 中方儀

Medium angle-measuring instrument

しょうげん ぎ

磁石で方位を測り、見通し付の象限儀で目標物を捉えて上下の角度(高低)を測るものです。象限儀の半円板には目盛りが刻まれていて、目盛の指針は先端の重りで垂直方向(下)を指します。

2



そくえんようじゅつ

2 測遠要術

Keypoints of telemetry

村役人だった石黒信由は和算、測量に通じ、その技術が買われて加賀藩から加越能三州の絵図作成を命ぜられ、完成させました。その実地体験から絵図作成の解説書を著しました。当時の測量図作成の実態を知る上で貴重な資料です。

石黒信由 著
1802年

3



こくぐん

③ 国郡全図

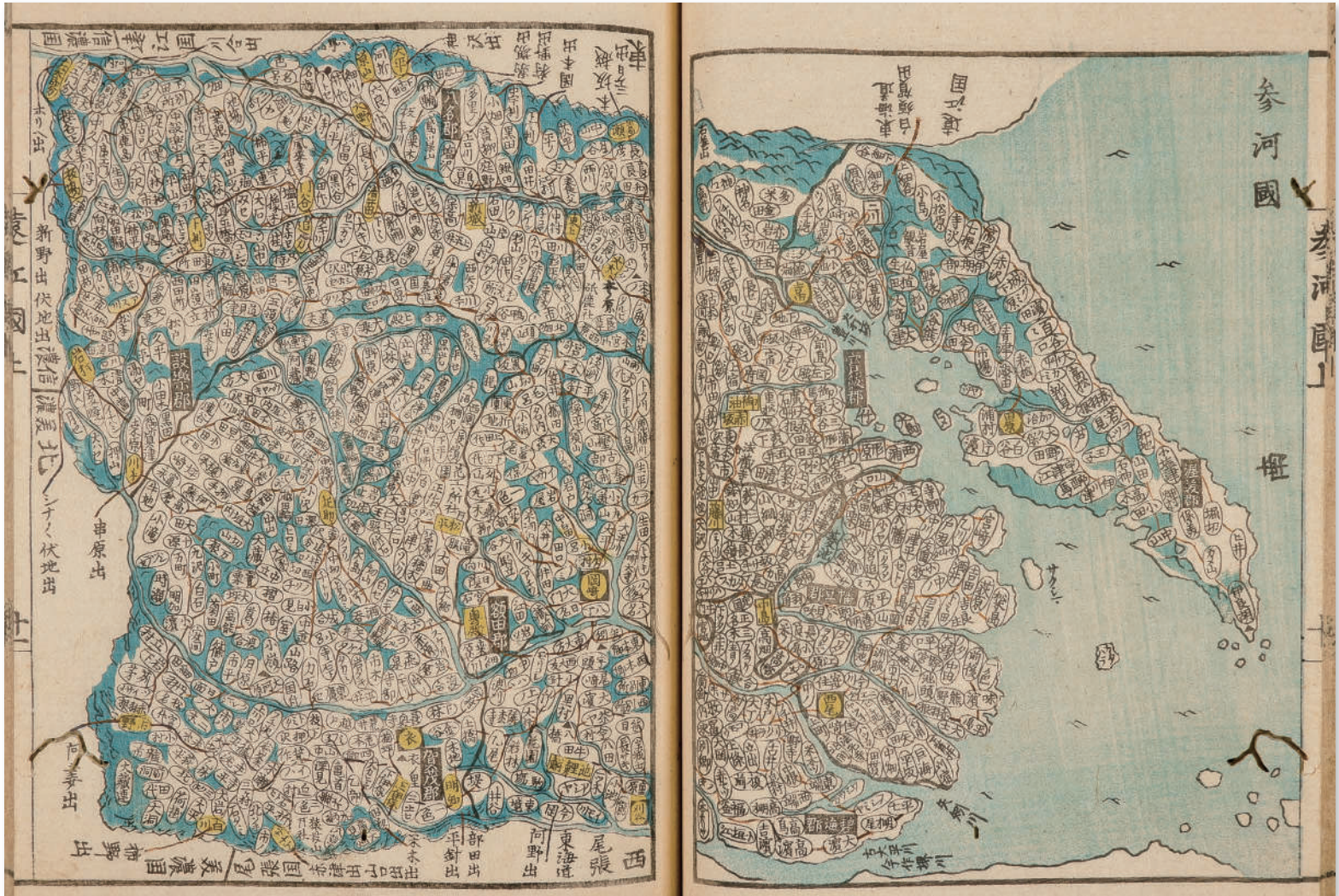
Country complete map

日本総図を分割した地図帳のうち、本図が最高傑作とされています。国の大小に関わらず1国1図を原則とし、縮尺は図ごとに異なります。

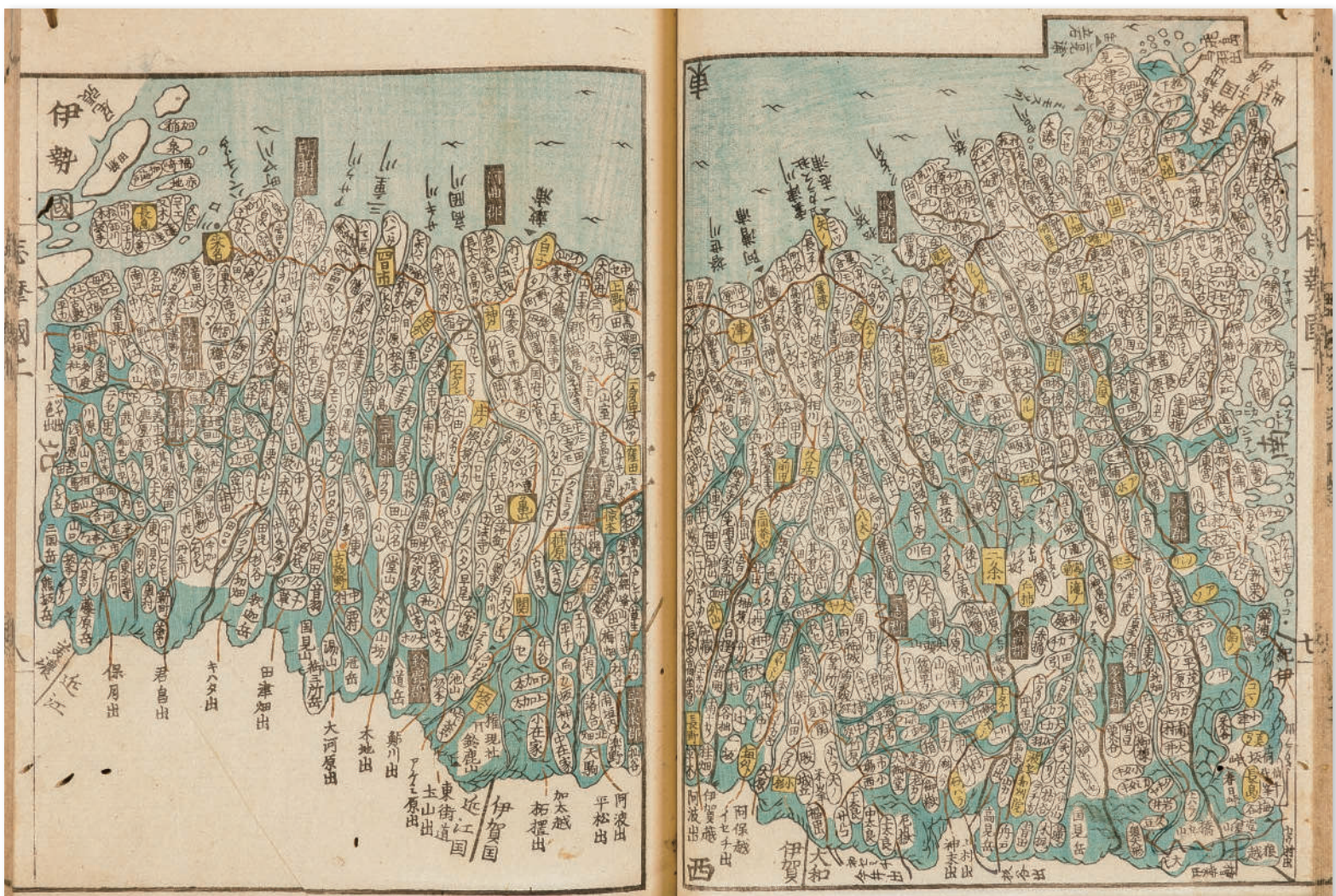
あおうとうこく
青生東谿 著
1837年

「國郡全図」三河編 伊勢編

三河編



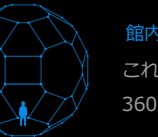
伊勢編



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.