

# 日本地図について

伊藤綾香

## 授業目標

- さまざまな視点から日本地図を見る。
- 他の日本地図と伊能忠敬の日本地図を比べることにより、伊能忠敬の日本地図の正確さを理解する。
- 伊能忠敬について理解する。

それぞれ何を表しているのかな？



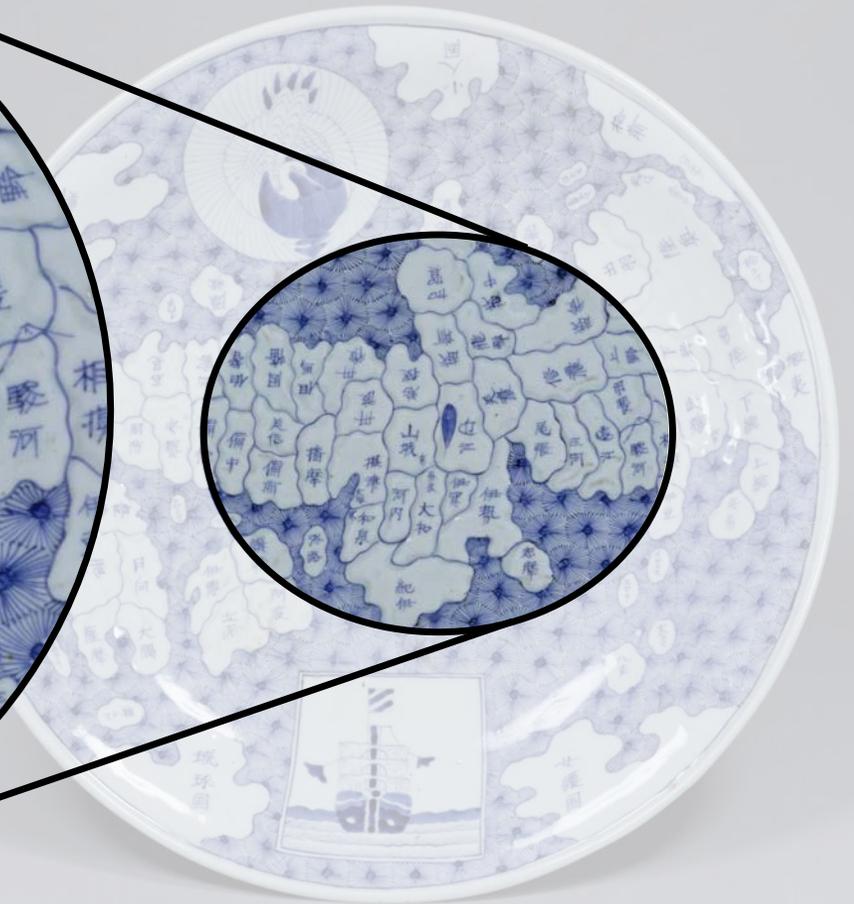
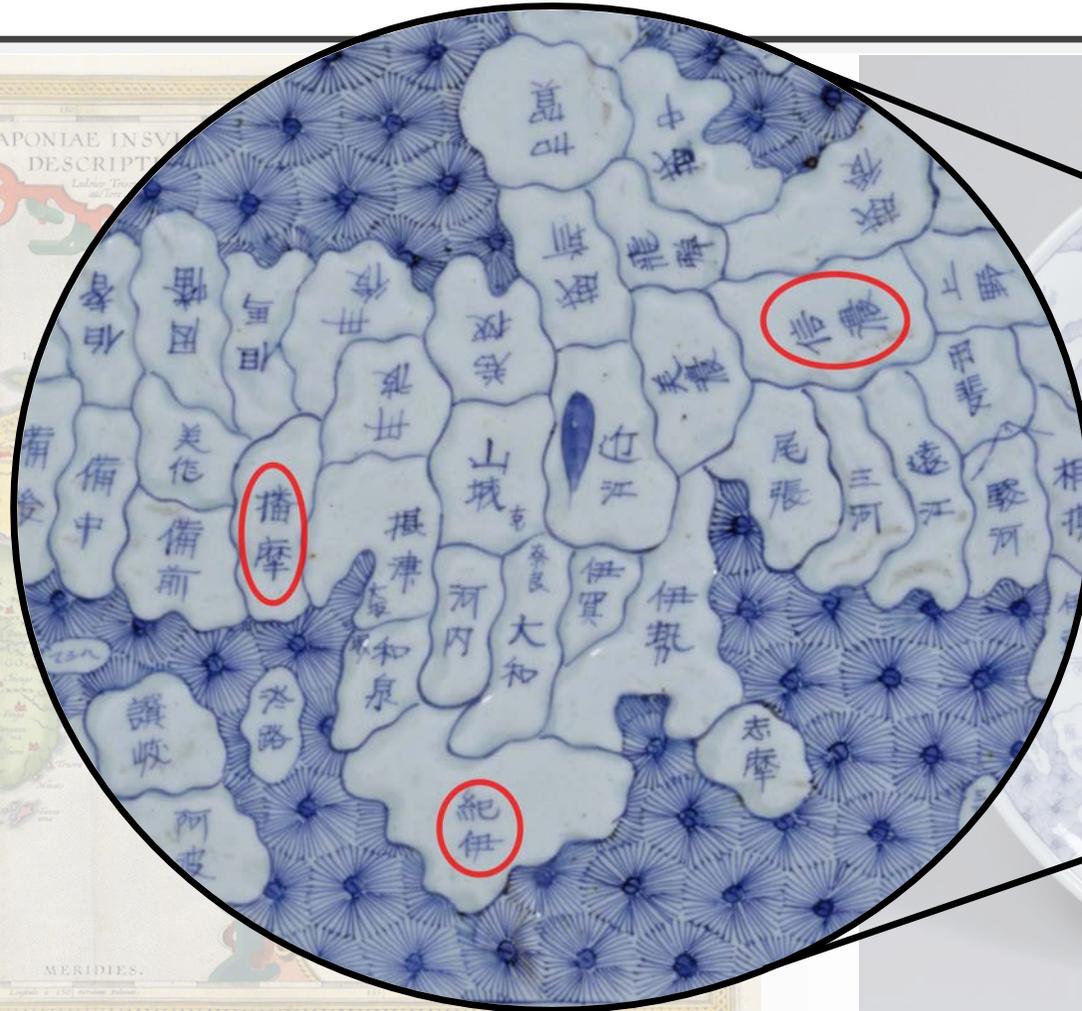
所蔵：東京富士美術館



所蔵：東京国立博物館

それぞれ何を表しているのかな？

知っている  
地名がある！



それぞれ何を表しているのかな？

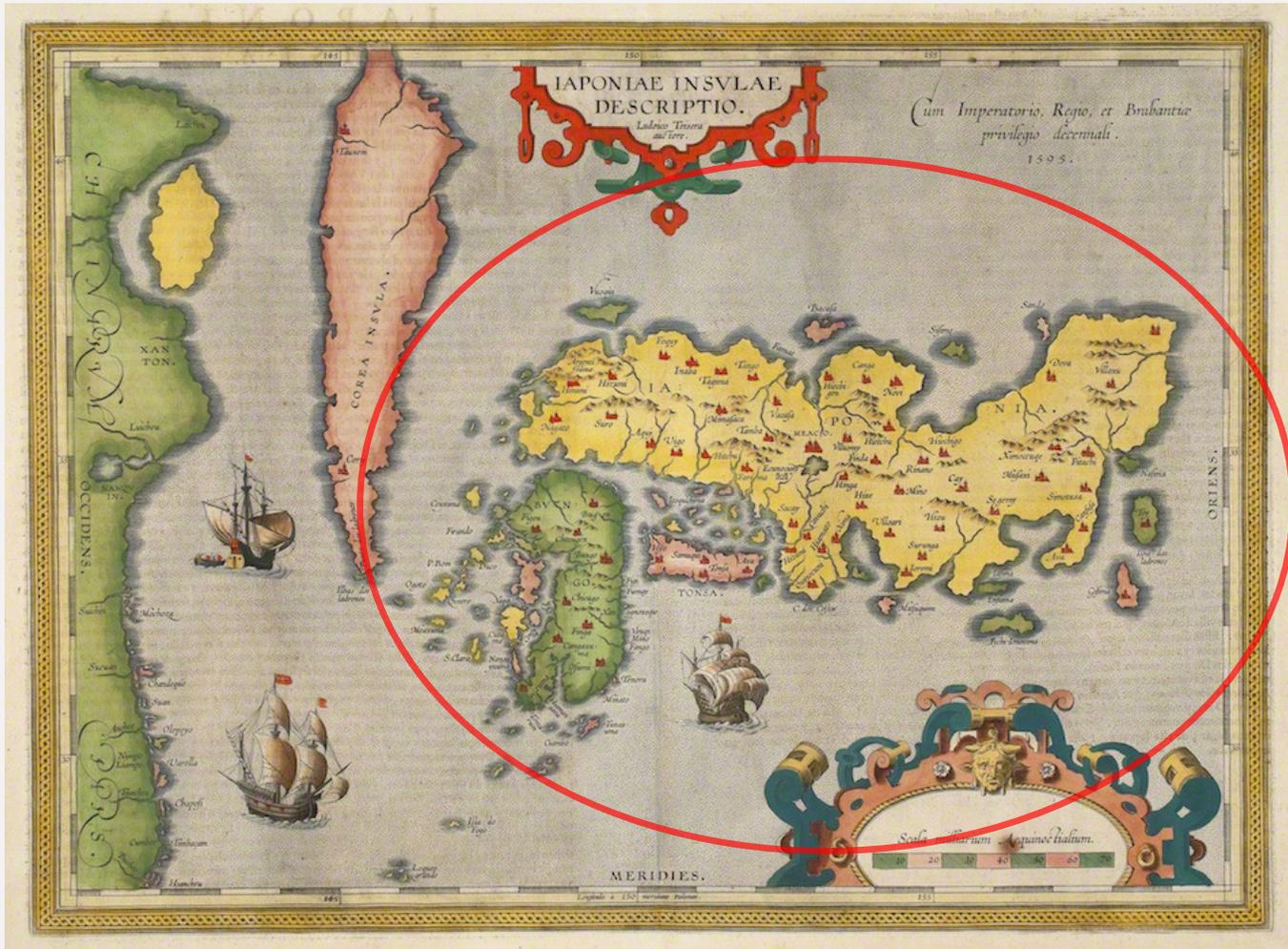
両方とも、日本地図！



所蔵：東京富士美術館



所蔵：東京国立博物館



## 日本地図 (1602年発行)

日本が印刷された初の世界地図の日本付近を表したもの。  
オランダの地理学者、数学者であるオルテリウス (1527-98) が作成した。

所蔵：東京富士美術館

# 染付日本地図大皿 (1830～1844)

いわゆる行基式の日本図であり、「小人国」「女護国」といった架空の国もあらわされている。

江戸時代後期には、日本地図をあらわした大皿が多数作られた。



所蔵：[東京国立博物館](#)

前の2つの日本地図と  
比べると？



所蔵： [東京国立博物館](#)

前の2つの日本地図と  
比べると？

正確！

現在の日本地図とほぼ一緒！



## 伊能忠敬日本図 (江戸時代)

19世紀の初め、伊能忠敬が日本全国を測量して歩き、精密な日本地図を作成した。

伊能忠敬の全国測量の旅は、日本全国をエリアに区切って計10回、17年の歳月をかけ行われた。



千葉県香取市 伊能忠敬記念館所蔵

## 伊能忠敬 (1745—1818)

日本で初めて実測による日本地図を作製した江戸時代の測量家。

# どうやったら正確な地図が作れるのかな？



千葉県香取市 伊能忠敬記念館所蔵



千葉県香取市 伊能忠敬記念館所蔵



千葉県香取市 伊能忠敬記念館所蔵



千葉県香取市 伊能忠敬記念館所蔵



千葉県香取市 伊能忠敬記念館所蔵

どうやったら正確な地図が作れるのかな？

興味があったら、

測量方法を調べてみよう！



千葉県香取市 伊能忠敬記念館所蔵



千葉県香取市 伊能忠敬記念館所蔵



千葉県香取市 伊能忠敬記念館所蔵



千葉県香取市 伊能忠敬記念館所蔵



千葉県香取市 伊能忠敬記念館所蔵

# 第1部 和算の歴史

- コラム
- 腕試し問題



# 江戸の数学

[参考]  
 国立国会図書.  
 江戸の数学.  
 第1部 和算の歴史 >  
 第4章 実学としての和算 >  
 コラム 測量の方法  
<https://www.ndl.go.jp/math/s1/c7.html>

# 第2部 国立国会図書館の 和算コレクション

- ライブラリー

## はじめに

- 年表
- 参考文献
- リンク集
- 掲載資料一覧
- ご利用について
- サイトマップ
- 電子展示会一覧

立天元一  
 入云敷一  
 アニツワレバ長ノ敷トナル此意ヲ以テ  
 フ長平ノ和ニ加エテ術中ニテツルニア  
 ニノ長トスルナリ ニノ長トハ二箇ノ長ナリ  
 較。一 先ツトト合セテ  
 和ニ加エテハ何方ヨリナリ  
 加セ併セ相加相併也  
 又列云敷内敷一較 長平ノ和  
 フ減スレハニケノ平ノ敷トナルコノロツヨ  
 較ニツテ減ノニノ平ニルナリ 一較トハ較  
 ナリ  
 和ニ加エテハ先ツツラ以テツテ減ス  
 較。一 減 又ツラ以テ敷ノ無ツテ減  
 二平トハ余