



発行 豊田市博物館
2025(令和7)年12月1日

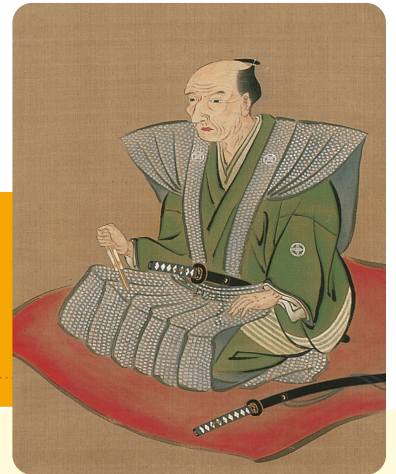
2026年1月31日から始まる企画展「伊能忠敬—新しい地図の世界へ—」でとりあげる伊能忠敬を紹介します。

探たんキュー ワクワク こども はくぶつかん だより

vol.04



い のう ただ たか
伊能忠敬って
どんな人



国宝 伊能忠敬像(部分) 伊能忠敬記念館蔵

伊能忠敬は、日本で初めて全国を測量し、精密な日本地図をつくりました。55歳から71歳の間に、日本全国の海岸や街道を測量しました。この仕事のために歩いた距離は35,000kmに達しました。また、測量のために必要な天体観測も各地で行いました。



伊能忠敬ものしりクイズに挑戦！【 】から選んでみよう。

- ① 忠敬が測量をした時間帯は？【午前・午後・1日中】
- ② 1日あたり何kmくらい歩いた？【1km・10km・50km】

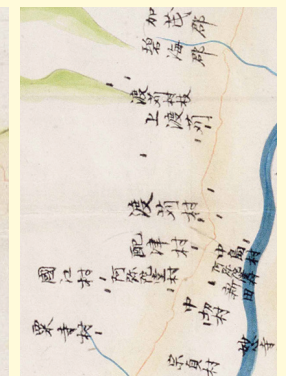
伊能忠敬が作った地図「伊能図」には大図、中図、小図があります。大図は実測図で、これを縮小して中図、小図が作られました。



下の4つの地図は「伊能大図」(部分)を拡大したものです。知っている地名を探そう！



重要文化財 伊能小図(部分) ゼンリンミュージアム所蔵



忠敬は、豊田市域の道も歩いて測量していたんだね。

伊能大図(米国)彩色図 国土地理院所蔵



「伊能大図」から☆や○をさがしてみよう！

☆は何を、○は何をあらわしているでしょう？【 】から選ぼう。

【 食事をした場所・天体観測をした場所・宿泊した場所 】

企画展

「伊能忠敬—新しい
地図の世界へ—」

2026年1月31日(土)～3月29日(日)

中学生以下無料

※ 豊田市博物館ホームページを見てね！▶





行ってみよう

きゅう いま い ちょ ぼく じょう し せつ

旧今井貯木場施設ってどんなところ？

豊田市百々町には、材木商を営んでいた今井善六が1918（大正7）年に建設した貯木場施設が残っています。山で切った木を、矢作川で下流に流して、ここに貯めていました。

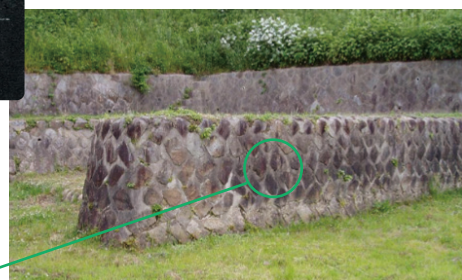


旧今井貯木場施設に集まった木は、どうするの？

木を乾かして製材して販売したり、筏を組んでさらに下流に流して、材木として販売したよ。筏を組んだ綱が展示されているよ！



切った木は、このように筏にして、矢作川を流して運んだよ。



旧今井貯木場施設には、どんな特徴があるの？

この貯木場施設は、人造石を用いた工法でつくられているよ。実は、石垣のように見えるのは、花こう岩（火成岩）を貼ったもので、内部が人造石でできているんだ。人造石でつくられた構築物の特徴は、一見、石垣のように見えるけど、石と石の間が広いことです。



石と石の間が広い

花こう岩

人造石とは？

明治期に開発された土木工事の材料。サバ土（花こう岩が風化してできた土）や砂利などに消石灰とにがりを混ぜて練り、塗って叩き、石のように固めたもの。



宇宙から地球へ落下してきたいん石と豊田の石をくらべてみよう！

常設展



石1



いん石

重さ()g

石2



玄武岩

220g

石3



花こう岩

180g

石4



チャート

220g

① 4つの石はほぼ同じ大きさです。石1の重さを予測しよう。

【約100g・約200g・約500g・約1,000g(1kg)】

② 磁石にくっつく石はどれでしょう。

常設展で
1月18日(日)まで
展示中



表面の答え

①午前 ②10km ○:宿泊した場所
☆:天体観測をした場所

裏面の答え

①約500g(鉄を多く含んだ石だから重い。)
②石1。強力な磁石なら石2もくっつくよ。

特別展

「深宇宙展—人類はどこへ向かうのか—」

開催中

2026年1月18日(日)まで