

横浜みなと博物館

常設展示ワークシート



名前：

開港前後の横浜

かながわみなと

江戸時代の海運(船を使ってものや人を運ぶこと)の主役であり、神奈川湊にもたくさん出入りしていた、写真の船の名まえを調べてみましょう

弁才(べざい)船

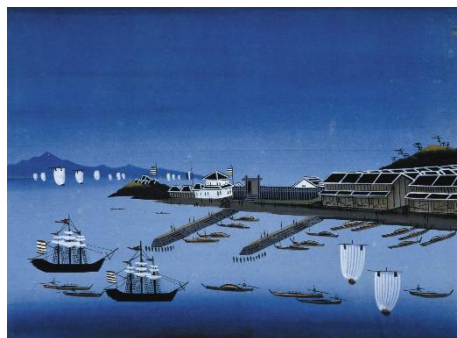
弁才船は千石船とも呼ばれていました。菱垣廻船・樽廻船・北前船・尾州廻船などに使われ、江戸時代の国内海運の中心だった船です。この船は、帆走の性能に優れ、少人数でたくさんの貨物を運ぶことができました。明治中期まで全国で使われていました。



ペリーが来航し、1854(安政元)年には日本とアメリカの間で日米和親条約が、1858(安政5)年には日米修好通商条約が結ばれました。この条約をもとに、横浜が開港したのは何年でしょう

1859(安政6)年

下の絵は、横浜港最初の港の施設である波止場です。□に入る言葉を考えましょう。



- この波止場を作ったのは武蔵野国高嶋村(現在の埼玉県)の名主 **笹井 万太郎** です。
- 海から見て左側が **外国** 貨物用、右側が **国内** 貨物用です。
- 鉄棧橋(大さん橋)** ができるまで **35** 年間使われました。

開港後、日本の貿易の中心だった横浜港から主に輸出されていた写真の品物は何ですか？



生糸

【ヒント】群馬県にある有名な世界遺産に関係するものだよ。

開港後の貿易は、主に横浜に作られた2本の突堤を使い、居留地の中で行われました。特に生糸と茶が輸出の中心で、生糸は北関東・東北などから横浜港に運ばれ、海外へ輸出されました

近代港の建設

? 開港後、増え続ける入港船舶と貿易貨物に対応するため、横浜港に新しく作られた港の施設です。それぞれの場所の名まえと特徴を調べましょう



この施設は **スクリーパイル** と呼ばれる鉄製のらせん杭を約 **500** 本海底にねじ込んでできています。

日本で初めての近代的な港湾施設です。

施設の名まえ：**大さん橋**



この施設は日本で初めて作られた本格的なふ頭です。ふ頭の中には、赤レンガ製の **倉庫** や、貨物を保管する上屋、鉄道、重量物専用の **クレーン** などがつくられました。

施設の名まえ：**新港ふ頭**

大さん橋・新港ふ頭の完成で、横浜港は東洋を代表する港のひとつになりました。

? 明治末期、イギリスやアメリカに対抗して、東洋汽船という会社が造った国産初の1万トンを超える大型客船です。この船の名まえはなんでしょう？



この時代、外国の船会社と競争する力はまだ日本にはなく、船や航路も外国のものを使っていました。次第に国内の造船所で大型船の建造が進み、アメリカやヨーロッパに向かう定期航路も開かれていきます

てん よう まる
天洋丸

関東大震災と復興

1923(大正12)年の関東大震災で横浜港は大きな被害を受けました。震災が発生した時に、横浜港ではたくさん船が港に逃げてきた被災者を救助しました。それぞれの船の救助の内容を調べてみましょう

船の名まえ	救助活動の内容
これや丸	1082名の避難民を救助し、無線で阪神方面に関東大震災発生 の第一報を知らせた。
アンドレ・ルボン	救命ボートをおろして被災者を船内に収容し、けが人の治療や水 と食料の提供をした
みしま まる 三島丸	300人近い避難民を収容し、500名の負傷者を手当した

関東大震災は横浜港にとっても大きな被害を与え、大さん橋や新港ふ頭など港の施設は壊滅状態となり、貿易も止まってしまいました。一方で、震災発生時に横浜港内にいた、たくさんの船が人命救助や地方への避難民の輸送、救援物資の輸送などに活躍しました

関東大震災後、横浜港は、貿易（商業）だけの港ではなく、工業港としての性格を強くします。この時代に完成した工業地帯の名まえは何でしょう。また、この工業地帯に進出した企業や工場の名まえを2つ書いて下さい

京浜工業地帯

あさひがらす
麒麟ビール、ビクター、旭硝子など

京浜工業地帯には横浜市が埋め立てた土地などに多くの企業が進出しました。現在も残る有名な企業が数多く工場を作っています

横浜港の近くに、関東大震災のガレキを埋め立てて作られた公園があります。この公園の名まえと完成した年を調べましょう

やました こうえん
山下公園

1930(昭和5)年

山下公園は日本初の臨海公園です。震災から約10年をかけて街も港も復興しました

震災から復興した横浜港には、たくさんの客船が戻ってきました。当時、南米に多くの移民を運んだ日本の大阪商船のこの貨客船の名まえは何ですか？



ぶえのすあいれす丸

戦争と接收

? 太平洋戦争中、横浜港は何に使われていましたか？調べてひとつ書きましょう。

・軍事工場 ・交換船の発着場所 ・海軍の部隊配備場所 など

? 太平洋戦争中、兵員や物資を輸送するための船が造られました。この船は何と呼ばれたでしょう？正解に○をつけよう。



せんじ とくべつせん
1. 戦時特別船

せんじ ひょうじゅんせん
② 戦時標準船

せんじ きかくせん
3. 戦時規格船

戦時標準船は、戦争が進むにつれ、早く大量に船をつくる必要に迫られて建造された規格化された船です。形状・寸法等を規格化し、材料と工事を省略することによって建造スピードを上げていますが、その代わりに安全性、耐久性が犠牲になりました。

? 敗戦後、横浜港のほとんどの港の施設が占領、接收されました。占領された場所は英語の名まえがつけられました。英語の名前を調べてみましょう

港の施設（日本語）	英語の名まえ
大さん橋	サウスピア
新港ふ頭	センターピア
瑞穂ふ頭 みずほ	ノースピア

? 占領、接收された港の施設の代わりに作られた港の施設の名まえを調べましょう

でたまち どう
出田町 ふ頭

たかしま どう さんばし
高島ふ頭 3 号栈橋

高度経済成長と港の整備

高度経済成長期、横浜港で取り扱う貨物量が急激に増え、港には貨物の積み下ろしを待つ貨物船があふれました。なかには4日間も貨物をおろせないこともありました

①そのような状態を何といいますか？

ふなご
船混み

②それはどんな理由でおきるのでしょうか

かんべき
**船を泊める岸壁や、貨物を積み下ろしする人が
足りないから**

この時代、港内の輸送に活躍した、写真の小型船の名前はなんでしょう

はしけ



原油の需要が増えたことで、たくさん作られるようになった、原油を運ぶ写真の船の種類はなんですか？

タンカー



原油は、車のガソリン、火力発電、プラスチック、ビニール、ペットボトルの原料など様々なものに使われています。1950年代に入ると石炭から石油へエネルギーの変換が進み、原油を運ぶ船が必要になりました

上の写真の船の名まえと作られた造船所を調べましょう

船の名まえ	造船所
とうきょうまる 東京丸	いしかわじま はりま、じゅうこうぎょう 石川島播磨重工業 横浜工場

東京丸は横浜港でつくられた、当時世界最大の15万重量トン原油タンカーです。この時代、横浜港の造船所は多くの船を建造しています

コンテナ輸送時代の到来

? 1960年代にコンテナ船が登場し、コンテナ輸送が世界の海上輸送の主流になります。コンテナ輸送の便利なところを調べてみましょう

海上も陸上もコンテナの中に貨物を積みこんだまま運ぶことができるので、早く、安く、安全、確実に貨物を運ぶことができる

? コンテナは、大きさ、強度などは世界共通ですが、運ぶ貨物にあわせてさまざまな種類があります。貨物によって使うコンテナの種類を調べてみましょう

貨物の種類	コンテナの種類
冷蔵・冷凍の野菜など生鮮食品	リーファー・コンテナ
こくもつ つぶじょう 穀物など粒状の貨物	ドライ・バルク・コンテナ
しょうゆや油、化学薬品など液体の貨物	タンク・コンテナ

? この時代、横浜港ではコンテナ輸送に対応した新しいふ頭を作ります。ふ頭の名まえはなんでしょう。



ほんもく どう
本牧ふ頭



だいく どう
大黒ふ頭

コンテナの荷役を行う港の施設を「コンテナターミナル」、コンテナを船から積み下ろすきりんの形をしたクレーンを「ガントリークレーン」といいます。人力から機械へ荷役作業が変わり、港の施設も大きく変わった時代です。

現代の横浜港

横浜港には1990年代頃から、多くのクルーズ客船が入港するようになりました。横浜港にやってきたクルーズ客船の名まえを3隻書きましょう



オリアナ、サファイア・プリンセス、ぱしふいっくびいなす、にっぽん丸、飛鳥Ⅱ等から3隻

横浜港では現在、クルーズ客船の受入れのための施設を充実させています。横浜港にある3つの客船ターミナルについて調べてみましょう

ターミナルの名まえ	特徴
横浜港大さん橋国際客船ターミナル	横浜港の主力客船受け入れ施設、日本初の客船ターミナル、等
新港ふ頭客船ターミナル	客船ターミナルとレストラン、ホテルが一緒にある複合施設、等
大黒ふ頭客船ターミナル	横浜ベイブリッジを通過できない超大型客船が停泊できる、等

横浜港では、新しく新本牧ふ頭の建設が進んでいます。このふ頭の特徴は何でしょう。□に入る言葉を調べてみましょう

① 岸壁の長さ **1000** m、水深 **18** m以上、超大型コンテナ船に対応できる **ガントリークレーン** を備えたコンテナターミナル

② **流通加工** や温度管理のできる物流倉庫からなる、**ロジスティクス** 拠点がコンテナターミナルの近くにある

③ 横浜港の **水環境** や様々な生き物の生息に配慮した **生物共生** 型の護岸を採用している