



●実施日 8月22日(火) 天気

### <活動の概要>

#### ■ 四日市港の見学

- ・海テラス14の展望室から四日市港を鳥の目になって見てみる
- ・港内巡視船ゆりかもめに乗って大型船などを近くで虫の目になって見てみる
- ・どんな船が何を運んでいるのかな?



#### ■ 川越火力発電所の見学

- ・電気はどうやってつくるのかな?
- ・発電所の中を見学してみよう
- ・液化天然ガスって何かな? どこから、どうやって?





鳥羽市の鳥羽商船高専と津市近鉄津新町駅にそれぞれ集合しました。

受付をすませると名札をもらいます。

どんな友達がいるかな。



バスに乗って四日市へ出発

伊勢自動車道 安濃サービスエリアでバス2台が合流です。



四日市港ポートビルに到着

四日市港の開港100周年を記念して建てられたビルで高さは100メートルあるんだって

最上階の「海テラス14」へ上ります。





最初に四日市港の説明をしてくれました。

くもっていたけれど14階からは遠くまで見えましたよ。



船から降ろされたものがたくさんありました。

黒い山は石炭

白い山は工業用の塩なんだってびっくりです。



「あなたも船長」

と書いてあればやらないではいられません。

大人気の操船シミュレーション

ゆりかもめという名前の船に乗りました。



四日市港管理組合のお兄さんが港内の説明をしてくれました

コンテナを運ぶ船  
石炭を運ぶ船  
自動車を運ぶ船



色々な設備もありました。



初めて見るものばかりでしたね



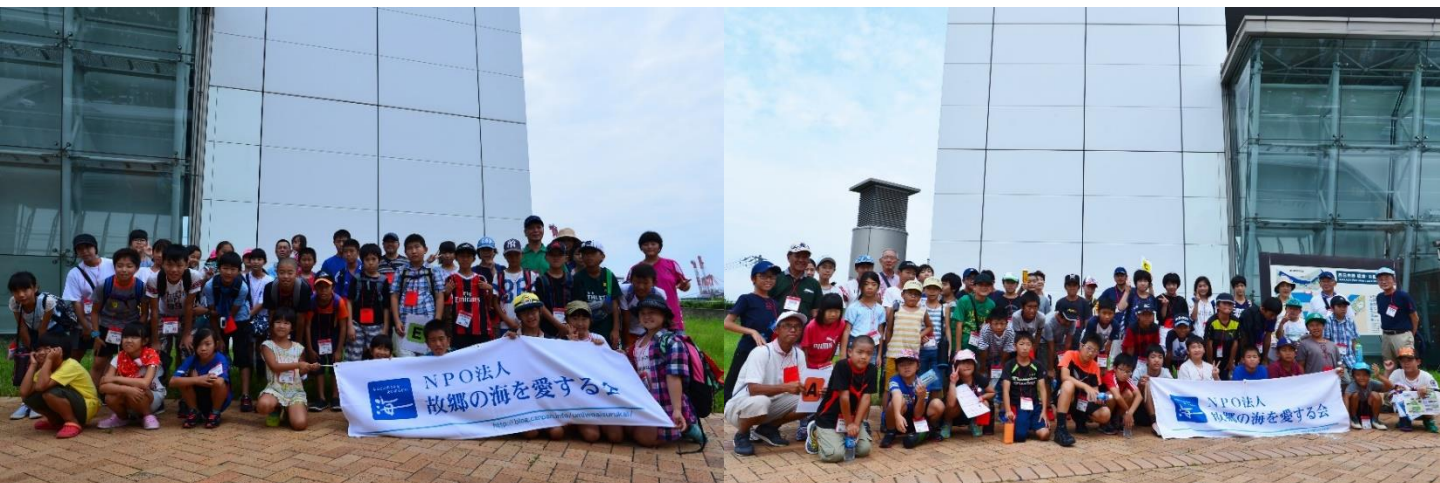
船に乗るのは楽しいね  
話がはずみます。



あっという間に時間が過ぎて  
しまいました。



四日市港ポートビル前で記念写真





バスで川越火力発電所に  
移動しました。

テラ46という川越電力館です。



入口からワクワクさせられます



お腹が空いたので  
まずはお弁当

からあげ グラタン エビフライ  
すきなものいっぱいでしたね。





お姉さんが電気について分かりやすく説明してくれました。

電気をつくるのに必要なもの「磁石」と「コイル」でしたね。



それでは電気が体を通るのを体験してみましょう。

お姉さんが手にするのは恐怖の磁石とコイル。



みんな手をつないで準備はいいかな？

きょう一番の歓声でした。





火力発電所の仕組みを  
分かりやすい実験で再現です。

このあと2班に分かれて  
館内の自由見学と発電所内を  
バスに乗って見学しました。



楽しい一日でしたね。ありがとう。