



ストラドルキャリア Straddle Carrier



トランスファーレーン Transfer Lane



スーパーガントリークレーン Super Gantry Crane

港で働くいろいろな機械



貨物を積みかえるに
いて、コンテナを移動さ
せる機械です。貨物の積
みかえ場所でのみ使用さ
れることを想定した機械
です。修理棟もありません。

コンテナを移動させた
りするために用います。
私が見たときはトレ
ーを待機してました。
まるで巨大クレーンゲ
ーのようでした。



貨物を引き上げ
ることのできる
スリッパがト
リークレーン、通称「港
のキリン」は約高さ50m!!
今も重要不可欠な機械に
もなっています。

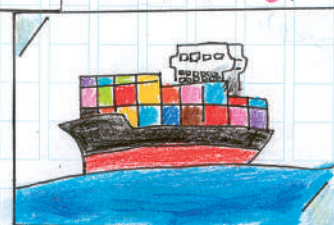


LNG 船のひみつ

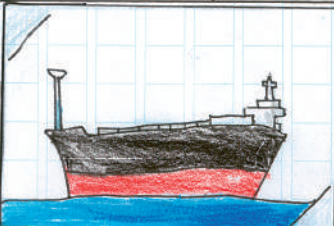
天然ガスは気体のままだと
あつかいにくいのでマイナス
百六十度よりもつめたく冷
やして液体に変えます。この
液体をLNG(液化天然ガス)
とよびます。
大きなタンクはLNGを冷
やしたまま運べるように、
熱が伝わりにくく、よ
うなつくりには、
います。まほうびん
とよく似ています。



他にも、大きい船を押し
するタグボート、外国から
石油を運ぶための貨物船
専用の船などがあります。



コンテナを一度に
たくさん運ぶ貨物船



船中や石炭など液
体ではなにもを
運ぶための貨物船

① コンテナ船
② ばら積み船



参考資料
・相馬仁「いろいろな船」(二〇一五年)
・日本海事広報協会
「よくわかる海上の安全」(二〇一六年)

今、海運界では、地球の
ことを考えた貿易の仕方
検討されています。
私もよりよく貿易が行
れるように、自分が
できることから海を守
りたいと考えてました。



新潟国際貿易ターミナル 白井章彦さんにインタビュー

Q1 東港に多く運ばれてくる物は？
A かまぼこ工場が多々あり、原料
になり、魚や、ホームヤナ
おいてある雑貨などです。
地産地消の産物
とかか、いろいろな
色はちがうの、
A 会社によつてちがいます。

