



製造所の役割を学ぼう!

バスの中では、石油について学ぶDVD「すごい!石油の活躍」を観ながら予習。「JXTGエネルギー 室蘭製造所」では、ガソリンや灯油など、多くの石油製品が作られていることが分かりました。



巨大な製造所をひとめぐり!

バスで巡る製造所見学では、巨大な石油タンクや高さ180mの集合煙突、数多くのパイプが入り組んだ様子に、みんな圧倒されたよう。ナフサタンクの前で下車すると、「すごく大きいね」と驚きの声が上がりました。

消防車の放水を見学!

万一の災害に備え、構内には専任の消防士が24時間体制で待機しています。放水訓練では、消防車に装備したアームから海へ勢いよく海水を噴射。防災船からの放水にも、みんな興奮していました。



33rd なつやすみ **科学バスツアー**

みんなで楽しく学んだ、石油と環境のこと

7月31日(火)に実施された「第33回なつやすみ科学バスツアー」。当日は39組78名の参加者が、室蘭市にある「JXTGエネルギー 室蘭製造所」を見学し、石油について学びました。

科学バスツアー 1日のながれ

- 1 石油の基礎知識を学習
- 2 環境教室に参加
- 3 製造所の構内を見学
- 4 消防車の放水実験
- 5 登別マリパークニクス見学

石油にまつわる実験に参加したよ!

「ENEOSわくわく環境教室」では、水素と二酸化炭素の性質の違いや、沸点の差を利用して原油からガソリンを取り出す模擬蒸溜実験を行いました。また、地球環境の大切さについても学びました。



参加者からのメッセージ!

蒸気の実験がすごく面白くて、こんな風にガソリンができるんだなと思いました。学んだことを新聞にまとめて、自由研究にします。
 長岡 真里佳さん (小学6年生・札幌市)

シャボン玉の実験が面白かったです。今日学んだことは作文にして、「石油の作文コンクール」に出そうと思います。
 丹場 遥音さん (小学4年生・小樽市)

学校で蒸溜について習っていたので、実験を見て、より深く理解できました。放水も迫力があって楽しかったです。
 伊藤 大輝さん (小学5年生・札幌市)

工場見学は初めてだったので、興奮していっぱい写真を撮りました! 二酸化炭素や水素について習ったばかりだったので、勉強になりました。
 岩本 紫杏さん (小学6年生・札幌市)

構内を巡ったり機械を近くで見られると思ってなかったので、楽しかったです。学校の宿題のミニ新聞の題材になります。
 西山 晴翔さん (小学4年生・札幌市)



JXTGエネルギー(株)室蘭製造所

敷地面積は、札幌ドームの約18倍に当たる101万2千㎡。ここから、私たちの生活に欠かせない石油製品が送り出されているのです。

このツアーの様子は、JXTGエネルギーのホームページでも9月上旬から紹介する予定です。
<http://www.no.e.jxtg-group.co.jp/company/csr/bustour/>

ENERGY for ALL とどけ! 熱いエネルギー
 ENEOSは、東京2020オリンピック・パラリンピックを応援しています。



東京2020ゴールドパートナー(石油・ガス・電気供給)