

石油会社の仕事について知ろう

- 1 教材名：石油会社の仕事について知ろう
- 2 目標：石油会社の取り組みについて知り、石油産業に興味をもつ。
- 3 学習展開：45分

	スライド	教師の主発問・指示	留意点
導入	<p>1 石油はどのように使われているかがそう</p>	<p>1 石油はどのように使われているかがそう</p> <p>・イラストにどんなものがあるか発表する。</p> <p>それぞれの使われ方ごとに書き出しましょう。</p> <p>・石油が身近で多く使われていることを確認する。</p>	<p>・テキストを紙かデータで配布する。</p> <p>・列指名などでテンポ良くきいていく。</p> <p>・さがしたものについて、交流・対話させてもよい。</p> <p>・大きく分けて、原料、あたためる力、動かす力、に使われていることをおさえる。</p>
展開	<p>2 原油がどこから運ばれてくるか知ろう</p>	<p>2 原油がどこから運ばれてくるか知ろう</p> <p>1 中東からのオイルロード</p> <p>2 日本が原油を輸入に頼る割合</p> <p>3 日本の主な輸入相手国</p> <p>・それぞれの資料と照らし、説明を読む。</p> <p>() にあてはまる数字を □ の中から選んで書きましょう。</p>	<p>・それぞれの資料を読み取らせてから問題に取り組みさせる。</p> <p>・学年に応じて、教師が説明を補足する。</p> <p>・答えを確認し、言葉を入れて文章を読ませる。</p> <p>(答えのスライドの提示)</p>
	<p>3 石油が届くまでを知ろう</p>	<p>3 石油が届くまでを知ろう</p> <p>・資料について分かったことを発表させ、キーワードをおさえる。</p> <p>□ から言葉を選び () に記号を書きましょう。</p> <p>・資料にかかれた言葉と□の中の言葉に関連付け考えさせる。</p>	<p>・石油が届くまでの資料を読み取らせてから問題に取り組みさせる。</p> <p>※参考資料</p> <p>すごい!石油の活躍(石油連盟)</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=CsePFb3A4MM</p> <p>動画はポイントとなる部分を見せ、テンポよく進める。</p> <p>・答えを確認する。</p> <p>(答えのスライドの提示)</p>
まとめ	<p>4 石油会社のめざすカーボンニュートラルについて知ろう</p>	<p>4 石油会社のめざすカーボンニュートラルについて知ろう</p> <p>・「読みましょう」を読み、カーボンニュートラルについて説明する。</p> <p>() に入る言葉を入れましょう。</p> <p>・上の図と文章を照らしながら、() に言葉を入れさせる。</p> <p>・キーワードを確認し、学習のまとめをさせる。</p>	<p>・環境省ホームページに、アクセスし説明を読ませる。</p> <p>・日本政府が2050年カーボンニュートラルを目指し、石油会社も努力していることを補足する。</p> <p>・答えを確認する。</p> <p>(答えスライドの提示)</p>