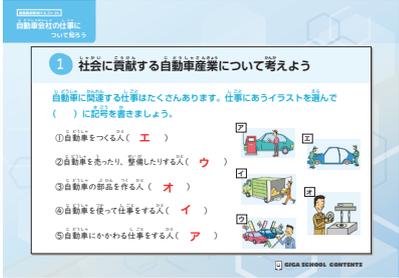
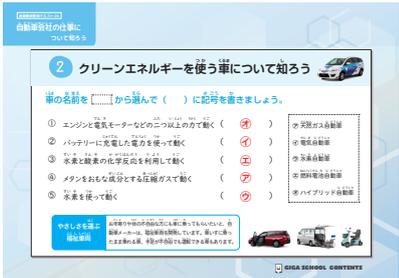
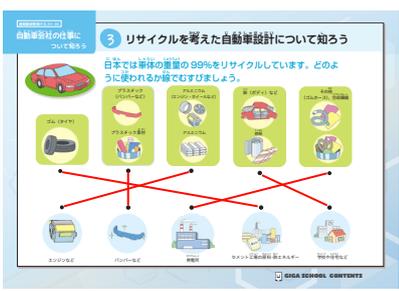


自動車会社の仕事について知ろう

- 1 教材名：自動車会社の仕事について知ろう
- 2 目標：自動車会社の仕事について知り、自動車産業に興味をもつ。
- 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 社会に貢献する自動車産業について知ろう</p> <p>自動車に関する仕事はたくさんあります。仕事にあうイラストを選んで()に記号を書きましょう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 自動車を組み立てる人(エ) ② 自動車を売ったり、整備したりする人(ウ) ③ 自動車の部品を作る人(オ) ④ 自動車を運ぶトラックの運転手(イ) ⑤ 自動車にかかわる仕事をする人(ア) 	<p>1 社会に貢献する自動車産業について考えよう</p> <p>自動車に関する仕事はたくさんあります。仕事にあうイラストを選んで()に記号を書きましょう。</p> <p>・自動車に関する仕事がたくさんあることを確認する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・テキストを紙かデータで配付する。 ・列指名などでテンポ良く進めていく。 ・答えを確認する。(答えのスライドの提示) ・④自動車を運ぶトラックの運転手と⑤自動車にかかわる仕事をする人の違いが分かりにくい場合は説明する。 ④自動車(トラックなど)を使って配達したりする人 ⑤ガソリンスタンドなどで自動車にかかわる仕事をする人
展開	 <p>2 クリーンエネルギーを使う車について知ろう</p> <p>車の名前を□から選んで()に記号を書きましょう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ① エンジンと電気を同時に使うハイブリッド車(ア) ② バッテリーに充電した電力を使って動く電気自動車(イ) ③ 水素と酸素の化学反応を利用して動く燃料電池自動車(ウ) ④ メタンをおもな燃料とする圧縮ガスで動く圧縮天然ガス自動車(エ) ⑤ 太陽光を使って動く太陽光自動車(オ) 	<p>2 クリーンエネルギーを使う車について知ろう</p> <p>車の名前を□から選んで()に記号を書きましょう。</p> <p>・ガソリン車以外にも車がたくさんあることを確認する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・分かりやすいものから書かせる。 ・答えを確認する。(答えのスライドの提示) ・難しい場合は答えを見ながら、確認し説明を補足する。
	 <p>3 リサイクルを考えた自動車設計について知ろう</p> <p>日本では、車体の重量の99%をリサイクルしています。どのように使われるか線でむすびましょう。</p>	<p>3 リサイクルを考えた自動車設計について知ろう</p> <p>日本では、車体の重量の99%をリサイクルしています。どのように使われるか線でむすびましょう。</p> <p>・リサイクルできるとどんな良いことがあるか考えさせる。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・経験をもとに考えられない場合は、一問ずつやり取りしながら学習をすすめる。 ・答えを確認する。(答えのスライドの提示) ・自動車の様々な部品がリサイクルされていることをおさえる。
まとめ	 <p>4 安全な車づくりについて調べよう</p> <p>知っているものに○をつけましょう。</p> <p>シートベルト ○ エアバッグ ○ アクティブヘッドレスト ○</p>	<p>4 安全な車づくりについて調べよう</p> <p>知っているものに○をつけましょう。</p> <p>・安全な車について、知っていることを発表する。</p> <p>・キーワードを確認する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・アクティブヘッドレストがあるとなぜよいのか考えさせる。 →追突事故で首を守る働きがある。等 ・自動車が事故を起こさない、あるいは事故を起こしても命を守る工夫があることをおさえる。

- 4 評価基準：自動車会社の仕事について理解する。自動車産業に興味をもつことができる。