

ガス会社（都市ガス）の仕事について知ろう

- 1 教材名：ガス会社（都市ガス）の仕事について知ろう
- 2 目標：日本の都市ガスについて知り、都市ガス産業に興味をもつ。
- 3 学習展開：45分



教師用アンケート

	スライド	教師の主発問・指示	留意点
導入		<p>1 身の回りのガス機器等をさがそう</p> <p>ガスが使われている製品を見つけて○をつけましょう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ガスが身近で多く使われていることを確認する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・テキストを紙かデータで配付する。 ・どんなものがあるか絵を見て発表させ、ガスが使われているか考えさせる。 ・答えのスライドを見せ、確認する。
		<p>2 天然ガスの特徴を知ろう</p> <ul style="list-style-type: none"> ・□の中の言葉を読ませ、から問題に取り組ませる。 <p>() に当てはまる言葉を□から選んで記号を書きましょう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・答えを確認してから、説明をもう一度読ませる。 ・天然ガスの3つの特徴をおさえる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・上の文章は「運び方」、下は「特徴」を記していることを書き込ませてもよい。 ・答えを確認する。(答えのスライドの提示) ・() に答えのキーワードを入れて、文章を読ませる。 ・二酸化炭素排出の量の削減 発電の効率化 輸入の安定性 天然ガスのよさをまとめる。
		<p>3 都市ガスを届ける工夫を知ろう</p> <ul style="list-style-type: none"> ・作業の前に、「安定的に」「安全に」をおさえる。 ・例示を示し、やり方を確認してから作業に入る。 <p>説明文を読んで、それに合う写真や絵を選びましょう。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「いつでも (安定的に)」、「安心して (安全に)」というキーワードを覚えさせる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・右上の問題を一緒に読む。 ・一番上の文章で、線の結び方を例示する。 ・二番目の文章は、子供と問答しながら結ぶ。 ・三番目以降は、子供達だけで取り組ませる。 ・答えを確認する。(答えのスライドの提示)

