データを基にクラスの傾向について伝える学習活動

◇英語科「Research Your Topic」: 中学校2年

◇ねらい:複数のものを比べたグラフを基にし、事実やそれに対する自分の考え、気持ち等を整理して、まとまりのある発表内容を構成することができる。

◇ICTの活用により期待される効果

・調査したいことについてのアンケート集計を短時間で行うことにより、言語活動を充実させることができる。

◇使用する機能:アンケート、グラフ作成、拡大提示

◇使用するアプリ等: Google Forms、Google スプレッドシート

学習活動例

学習活動例			
		活動内容	活用ポイント/留意点
導 入	課題確認	1 活動内容確認 ・前時のアンケート結果に関する 教師のモデルスピーチを聞く。	・前時に Forms で行ったアンケート結果を大型提示装置に映してスピーチを行うことで、モデルを示す。
	課題:アンケートで調査したクラスの傾向を発表しよう		
	グループ アンケート作成	2 アンケート作成・グループで調査したい内容(質問)を決め、アンケートを作成する。	・スプレッドシートに質問を書かせ、 共有することで、内容に重なりが出 ないように促す。
	個別 回答、送信	3 アンケート回答	・Forms のアンケートをクラス全員の 学習者用端末に配布する。
展	グループ 発表内容整理	4 発表内容整理 ・自分たちが取ったアンケート結果を基にクラスの傾向を捉え、 発表内容を整理する。	・Forms で集計されたグラフをグループで共有し、発表内容や意見を伝え合い、整理させる。・発表内容のキーワードのみをスプレッドシートの画面に書き出し、マッピングするよう伝える。
開	グループ アドバイス	5 アドバイスタイム2つのグループで互いにクラスの傾向を紹介し合い、発表内容を整理する。	・発表グループと画面を共有し、グラフを基にした事実やそれに対する考え、気持ちが伝わる内容であるかどうかを考えながら聞くよう促す。
	グループ 発表準備	6 発表準備 ・アドバイスを基に、自分のグル ープの発表内容や方法を見直 し、次時の発表準備をする。	・グラフの書式を変えたいときは、ス プレッドシートを使用するよう助言 する。
まとめ	<u>個別</u> 振り返り	7 振り返り	・振り返りカードを一斉配布し、入力 後に指導者用端末に送信するよう伝 える。