

生成 A I 研究校実践事例

学校名	都立墨東特別支援学校 高等部		
学年	第 3 学年	教科等	コンピュータ実技
単元名	学校紹介動画の作成(3 / 6 時間)		
授業の概要	<p>○学校紹介動画の作成を行う。</p> <p>○対象生徒が 1 人のため、自分以外の考えが得られないので、生成 A I を使用して他のアイデアを出力し、他者の意見とみなす。</p> <p>○動画の台本を作成し、それをもとに各担当に割り振って撮影を行い、最後に一本の動画にまとめる。</p>		
本時において生成 A I を活用する良さ	<p>○プロンプトを工夫して、生成 A I から得られる結果の精度を高めるように工夫する。</p> <p>○対象生徒が 1 人でも生成 A I から得られた他の意見を見ることで、他の意見が参考となることや自分の考え方を多面的にとらえる。</p>		

本時の目標 (3/6 時間)	<p>○生成 A I を活用し、より良い動画作成方法やポイントについて考えを深める。</p> <p>○情報を整理して、どのアイデアを取り込んでいくか絞り込みを行う。</p>	
	●主な学習活動・生徒の活用	□生成 A I の活用
本時の流れ	<p>●本日の目当てを知る (10 分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学校紹介のために検討してきたことを整理する。 ・生成 A I を活用して、学校紹介のために外部の人はどんなことを知りたいか他者の意見をアイデアとして出力することの意味を説明する。 <p>●学校紹介動画作成のためのアイデアだしのプロンプトを決める (10 分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生成 A I を用いて、学校紹介動画のアイデアを出力させる。その中から適切なものを一つ選ぶ。 ・プロンプトを工夫して精度の高い情報を得る。 	<p>□精度の高い情報を得るためには、どのようなプロンプトを入力すればよいか考えさせる。</p> <p>□得られる情報が具体的にするためにはどのようなプロンプトを入力すればよいか。出力情報をもとに考える。</p>
	<p>生成 A I を用いて、学校紹介動画のアイデアを探し出そう</p>	<p>●生成 A I から出力されたアイデアを精選する (25 分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・出力されたアイデアのうち、本校で取り入れることができそうなものを保存する。 ・生成 A I に入力するプロンプトを自分で工夫してみる

<p>より具体的な情報を得る。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・得られた情報の中から取り上げるものを取捨選択する。 	<p>□得られる情報が具体的にす るためにはどのようなプロ ンプトを入力すればよい か。出力情報をもとに考え</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 生成A I を用いて、自分以外の他の意見を探し出そう </div>	
<p>●振り返り（5分）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自分が考えたものと生成A I を用いて書き出したものと比較する。 ・良いアイデアについてどれを取り入れるかを決める。 	

	使用したプロンプト例	出力例
1	目的と対象者を一般の人に学校を知ってもらうこと、に設定したときに伝える情報の優先順位を教えてください。	<ol style="list-style-type: none"> 1.学校の基本情報 2.学校の特色 (中略) 6.生徒や教員の声 7.行動を促す情報
2	学校紹介動画を分かりやすくするために気を付けることを教えてください。	<ol style="list-style-type: none"> 1.目的と対象者を明確にする 2.学校の特色を強調する (中略) 6.プロフェッショナルな品質を保つ 7.最後に行動を促すような内容を入れる
3	生徒に対して学校のリアルな様子を伝えるための質問を教えてください	<ol style="list-style-type: none"> 1.この学校を選んだ理由は何ですか 2.学校生活で一番好きなことは何ですか (中略) 6.この学校のどのプログラムや活動に参加していますか 7.卒業後の目標は何ですか？そして、学校はそれを達成するためにどのように支援していますか

本時において生成A I を活用する上での配慮事項・ポイント	
1	○より精度の高い情報を得るためには、プロンプトの入力においてどのような工夫をすればよいか考えさせて気付かせる。
2	○生成A I が出力する情報の中には精度が低いものもあり、全てを受け止めるのではなく、適切な情報のみを取捨選択できるように配慮する。

