

<教育利用> ⑤ 「生成AIファーストカリキュラム」の実践 ～ 学校生活の課題解決

時間	テーマ	学習目標	学習活動	教材・ICTツール
5	生成AIの学習活用アイデア	生成AIを学習に活用するアイデアをグループで考案している。	ブレインストーミングでアイデアを出し合う。プロンプト例を作成し、出力をチェックする。(試行錯誤する)	プレゼンテーション資料(講師提供) ChatGPT(TA操作)
6	生成AIの学習活用アイデア発表	生成AIの学習活用のアイデアについて発表できる。フィードバックや他のアイデアから、自身の考えを改善している。	プレゼンテーションを行う。他者のコメントやアイデアから、自分たちの発表を振り返る。	Googleスライド、Googleフォーム

プロンプト

あなたは優秀な学校の先生です。
 テスト1週間前からのテスト計画を立ててください。
 教科は英単語と社会科の歴史です。
 暗記しやすくなる勉強方法も教えてください。
 #出力
 表にまとめてください。 **プロンプト**
 #時間
 月曜は16:30～19:00と21: あなたは中学生です。
 火曜は22:00～23:00です。校長先生に校則の変更を提案するにあたり、下記の内容を
 水曜は16:30～19:00です。盛り込んだ校則及びその校則を校長先生に提案する資料の
 木曜は16:30～19:00と21: 作成をお願いします。
 金曜は22:00～23:00です。
 土曜、日曜は13:00～16:00

- #内容
- ・ピアスを開けていい
 - ・髪の色を染めてもいい
 - ・携帯の持ち込みもして
 - ・友達と市外に出てもOK
 - ・お金の持ち込みもOK



プロンプト

あなたは修学旅行専門の旅行会社のスタッフです
 東京に2泊3日で中学生向けの修学旅行の計画を立ててください
 #出力
 -計画表
 -校長先生への提案文書
 #情報
 -出発地: 石川県加賀市山中
 -帰宅地: 石川県加賀市山中
 -旅行者: 中学3年(45人)
 -出発日: 5月24日
 -行きたい場所: 原宿、スカイツリー、目黒川、東京大学
 -主な目的: 東京観光、買い物、東京の歴史や文化を学ぶ
 -食べたいもの: 東京の名物(人形焼、もんじゃ焼き、など)

- ✓ 5・6時間目は生徒のアクティビティとプレゼンテーションの時間を十分にとり、生成AIの活用可能性を追及。
- ✓ テーマとして、生徒が取り組みやすい「学校生活の改善につながるアイディア出し」を。
- ✓ 4時間目のプロンプトの改善方法の学習が活きる。

<教育利用> ⑤ 「生成AIファーストカリキュラム」の実践 ～ 学校生活の課題解決

生成AIを活用して学校生活を改善しよう！プレゼンター一覧

- | | |
|------------------|----------------------|
| ✓ 生活の中での回避方法 | ※断りにくい依頼をうまく断る方法等 |
| ✓ 新しい校則の提案 | ※校長先生に提案するために上手な文章は？ |
| ✓ 成績アップアイデア | ※楽しみながら成績UPを！ |
| ✓ 早寝早起き | ※スマホを触る時間を何とか減らせないか～ |
| ✓ 暗記教科の学習計画 | ※計画的に、効率的に暗記を |
| ✓ 自習室の設置と椅子の変更提案 | ※制約条件がある中でよい提案はないか？ |
| ✓ 部費の増やし方 | ※生徒だけでできるいい方法ってない？ |
| ✓ 給食・修学旅行・遊び | ※いろんな提案を生成AIで考えたい！ |



「終えた時点で、生成AIを利用する上での「あなたの考え」を自由に書いてください。」

- 最初は生成AIなんて生活に何かに使えないとか思ってたけど、5.6限目で生成AIの可能性について知れた。将来生成AIなどを生活で使う時代が来ると思うと少しワクワクします。これからも生成AIについて調べてみたい。
- 自分では思いつかなかったことなどを書いてくれるので面白いと思いました。正しくない情報もあるけれど、それもそれで面白いと思います。生成AIはなにかの場面で活かせそうだなと思いました。
- 色々使ってみて人間では考えもしないことを出してくれて、とてもびっくりした。すごく楽しかった。
- 生活にも活かしやすいことがわかりました。また、プロンプトを明確に、具体的に書くことで自分たちに合った（望んでいる）ものが出てきやすくなることもわかりました。注意事項に注意しながら正しく使っていきたいなと思いました。
- AIはもっと頭がいい人が使うみたいイメージが合ったけど正しく使えば僕たちでも使えるということがわかったので良かったです。
- AIの授業をしてきてたくさん学んだことがありました。例えば、正確ではないということや具体的にプロンプトをしたらもっと自分の求めているものが返ってくるなどです。生成AIのことをもっと知り、身近にあるAIについて少し知っていただけたらなと思います。