

令和5年度 金沢大学附属高等学校説明会 体験授業一覧

| 番号 | 教科     | タ イ ト ル                                               | 概 要                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 国語     | 漢字なぞなぞに挑戦                                             | 曹操にある時「酩」が献上されました。彼はそのふたに「合」の一字を書きました。彼の真意をくみとって、それを賞味した家臣がいたのですが、では、その真意とは？ この話を踏まえた形で、当日は皆さんに漢字なぞなぞに挑戦してもらおうと思っています。                                                                                                                 |
| 2  |        | 「モテる」とはどういうことか<br>～古今東西の恋愛上級者の実践に学ぶ～                  | 古文、漢文ともに男女間の恋愛を題材にしたものは数多くあります。その中でも特に「モテ」た人物（光源氏, 在原業平, 楊貴妃, 和泉式部などなど…架空の人物を含む）について、文献の記述に沿って読み取り、現代を生きる私たちに活かせる要素はあるのかどうか、検証してみましょう。                                                                                                 |
| 3  | 英語     | ChatGPTに使える英語を書かせる集い                                  | ChatGPTを使用して, 異文化圏の読み手にとっても意味の通る, 外国人旅行者向けの案内文を作成します。日本の観光地で見られる英語の案内文は, しばしば日本語の文章を無理やり翻訳して作成されるためか, 不自然または無礼な文章となっていたり, 意味の通らない文章になっていたりとすることがあります。そこで, 金沢を訪れる外国人旅行者が, 地元文化についての予備知識なしでも理解できる文章を, AIを用いて作成するために効果的なプロンプトを一緒に考えましょう。  |
| 4  |        | 英語4技能を自分で伸ばす方法がわかる授業！<br>～30分でCNNニュースが聴けるようになる授業2023～ | みなさん, “英語力”, 伸ばしたいですよね!・・・でも・・・どうやって? ラジオやニュース, 音楽や映画をひたすら視聴し続ければ, 英語は自然と耳に入ってくるようになるのでしょうか? この授業では, 「英語が聴けるようになった!」という確かな実感が得られるはずです! そこから, すぐに実践できる英語学習法を一緒に見つけていきましょう!                                                              |
| 5  | 数学     | 小数の正体を見破れ!                                            | 「0.375を既約分数（分母と分子の最大公約数が1であるような分数）で表すと?」と聞かれたら, 「375/1000=3/8だ!」と答えられるでしょう。では, 「ある2つの2桁の自然数で既約分数をつくると0.3258426966…になります。2つの自然数は?」と聞かれたら, あなたは答えられますか? 実は, 電卓をうまく使うと答えることができます。この授業ではその方法と, 数学的背景に触れてみましょう。                             |
| 6  | 理科     | 低温の化学                                                 | アイスクリームをお持ち帰りした時などに手に入るドライアイス。みなさん、一度は遊んだことがあるのではないのでしょうか。テーブルの上に置いたり、水が入ったコップの中に入れたり、スプーンを当ててみたりと。二酸化炭素の固体であるドライアイスを使った実験を行い、起きた現象を化学的にひも解いてみましょう。今年も附高科学部(正式名称STA部)の生徒が実験のお手伝いをしてくれる予定です!!                                           |
| 7  |        | 宇宙人はなぜ地球に<br>来ないのか?                                   | 広大な宇宙には、我々と同じような知的生命体（いわゆる「宇宙人」）が存在していてもおかしくありませんが、これまでその存在は証明されていません。彼らが既に地球に来ているが、我々が気づいていないのか、彼らは地球に到達できないほど遠くにいるのか、または彼ら自体が存在しないのか、といった様々な可能性が考えられます。宇宙人が私たちの目の前に現れない理由を科学的に考察してみましょう。                                             |
| 8  | 社会     | 正義の選択肢<br>(いのち, 政治, 自由etc...)<br>正しい選択って何か?           | 政治だけでなく、身近なところで選択をしなければならないことはたくさんあります。何をするか、どこに進むか、どちらを取ろうか。その選択の基準は何をもとにして選びますか? その選択は公正ですか? その結果は民意を反映していますか? いろんな視点で物事の見え方を見ます。                                                                                                    |
| 9  |        | 空間とジェンダー<br>～誰も傷つけないトイレを<br>考えよう～                     | 最近、ニュースやSNSなどではLGBTQ+やジェンダーとトイレの関係をめぐる問題が話題となっています。そこで、この授業では、みなさんが見ている目の前の世界をひっくり返すアクティビティを行った後、トイレ空間について深掘りし、理想のトイレのあり方をみなさんと考えます。その視点で空間をまなざしたとき、その空間に含まれた意味や作用、問題点に気づくことができるようになるでしょう。                                             |
| 10 | 総合的な探究 | 医学部セミナー<br>「集団討論してみよう」                                | 「医学部志望です」「薬学部志望です」という声をよく耳にします。目標をしっかりと定められているのは素晴らしいです。ですが…, 医療従事者になるためには, “勉強ができる” 以外にどんな素質が必要だと思いますか? 目の前の患者さんだけでなく, 未来の患者さんを救うためには, どんなことに取り組まなくてはいけないと思いますか? みなさんはそのために十分な知識や考えを持っていますか? 放課後, 先輩たちが任意で取り組んでいる医学部セミナーを少し体験してみましょう。 |