

2024年第1回 授業体験会授業 テーマと内容

| 科目 | テーマ | 授業のポイント |
|----------------------|----------------------------|---|
| 国語 | 二十二世紀はどんな世界？ | 1901年の正月に「二十世紀の予言」と題した記事が新聞に載りました。人類が今後100年、科学技術の力で実現するであろう世界を占う記事です。その内容を読みながら、皆さんに次の100年後がどのような世界になっているかを考えてもらおう授業です。読解力と想像力をきたえましょう。 |
| 算数 | 「ノーベル賞を授与された数学者の世界感を体験しよう」 | ノーベル賞に数学賞はありません。そうであるにも関わらずノーベル賞を授与された数学者がいます。その数学者の世界観を「ゲーム」をしながら皆さんに体感していただきます。広尾学園小石川の校訓は「自律と共生」です。実はそれに繋がる大切な事が隠されています。 |
| 理科 | 炎色反応でいろんな色がいろいろ | 花火が楽しみな時期になってきました。いろんな感動の裏に様々な科学が潜んでいます。赤・オレンジ・青・緑・・・その色を発する物体とは？その物質はどのような性質を持っているのでしょうか。それらを利用した技術を見てみましょう。 |
| 社会 | 「サンマはどこへ消えた？」 | ここ最近、サンマが値上がりしているというニュースをよく耳にします。値上がりしているということはサンマがなかなか手に入らないということです。今回はサンマが手に入らなくなった「謎」を、仲間と協力し資料を利用して解き明かしていきましょう。 |
| 英語 (本科・SG向け) | どちらが大きい？ | "「○○は大きいです。」「●●は小さいです。」 皆さんは、このような日本語を英語で表すことができるのでしょうか。 では、次のような日本語を英語に直すことはできますか？ 「○○は、●●よりも大きいです。」 英語の授業では、「比較」という文法を用いて、複数のものを比べる表現に挑戦します。" |
| インター 英語 (AG向け) | Postcards from the Edge | Students will learn how to write concisely and communicate essential information in an effective and engaging way. Together, we will read and discuss a poem and a short piece of fiction that describes a different place and time. Students will then use their imagination to write in a different voice to their own. |
| インター 算数 (AG向け) | Probability | Students will investigate the likelihood of random events from two approaches: conducting a series of experiments, and counting outcomes. We will compare and contrast results, and draw some interesting conclusions. |