

体験授業ご案内 各日 2 回実施 10 時 20 分～10 時 50 分 11 時 10 分～11 時 40 分

体験授業	教科		授 業 内 容
2025/8/3	英語①		『バイリンガルの頭の中は？』 日本語を話す人と英語を話す人では、脳の中は違った働きをしているのでしょうか？それでは、バイリンガルは？異なる言語を使う事で起きる不思議を経験しましょう！
	英語②		『The Quiz Class』 Take part in a question and answer activity. Learn something about the life of students at Uguisudani High School.
	国語		『あなたの知らない紀貫之の世界』 紀貫之、って聞いたことありませんか？ 『土佐日記』の作者？ 『古今和歌集』を作った人？ 知ってる人も知らない人も、ディープな「紀貫之の世界」をのぞいてみましょう！
	地歴		『15世紀～16世紀の大航海時代が世界をどのように変化させたのか』 15世紀～16世紀、誰が何を求めてどこへ行ったのか。彼らの航海が世界をどのように変化させたのか。この時代が果たした役割について考えてみよう。
	数学①		『パスカルの三角形』 簡単な規則で得られる「パスカルの三角形」の有効な活用と、数字の持つ美しさや、いろいろな数列を含んでいることを学習しよう！
	数学②		『騙される数学』 数学が苦手な人は、ついつい数学のトリックでうっかり騙されていませんか？どんなことにも疑問を持つことが大切です。数学が得意な人もちょっと騙されてみませんか？
	理科①		『簡易モーターを作ろう』 冷蔵庫やエアコン、スマートフォンのパイプなど身近なものにはモーターが欠かせなくなっています。どのようにしてモーターが動いているのかを、身近なものでモーターを作って考えてみま
	理科②		『遺伝の不思議』 中学で学んでいるメンデル遺伝。実は、とっても奥が深いのです。 遺伝の不思議を一緒に感じてみましょう！
	情報		『基数変換』 日常生活の十進数をコンピューターで利用する2進数に置き換えてみよう！

入試解説	教科		授 業 内 容
2025/8/3	英語		昨年度入試の会話問題に取り組み、その問題の出題意図を説明し、解答を解説します。また、入試に向けた今後の学習において、重点を置くポイントを提案します。
	国語		本校の入試の過去問題を解きながら、その傾向と対策について解説します。どのような問題が、どのように問われているのかを知り、今後の勉強にいかしてください。
	社会		社会、得意ですか？ でもおそらく、甘いですよ。大学入試を前提とした学習を早期に身につけてほしいとの願いから出題される本校の入試問題。練習のための練習ではなく、本番のための練習ができるよう、今回は歴史的事象を題材に、ちょっとだけ手の内を明かします。
	数学1		本校の入試問題の出題傾向をお伝えし、実際に入試問題の一部を解いてもらいます。そのうえで今後の学習のポイントもお話したいと考えています。
	数学2		本校の入試問題の出題傾向をお伝えし、実際に入試問題の一部を解いてもらいます。そのうえで今後の学習のポイントもお話したいと考えています。
	理科		昨年度の入試問題から、1つの大問をとりあげ実際に取り組みます。その後、その問題について解説をおこないます。