

茗溪学園オープンキャンパス2026 体験授業一覧

教科・科目	タイトル	内容	定員	備考
国語	「スイミー」を中学生の視点で読む。	小学1・2年生の定番教材「スイミー」を茗溪の中学生らしく読む体験授業です。作品の構造や伏線、表現に注目するなかで、より深く作品を理解することを目指します。また作品のテーマを自分で決め、他人と共有し自分たち読者にとっての「スイミー」とは何かについても考える予定です。	30	
社会（歴史）	ヒトラーはどの程度「強い」独裁者だったのか？	1945年に終了した第二次世界大戦でドイツを率いたヒトラーの名前は、小学生の皆さんも聞いたことがあるでしょう。この人物の率いるドイツによって、ヨーロッパは大混乱期を迎えます。授業では、この有名な人物がどのような力をもってドイツを支配したのかを分析することで、ヒトラーの持つ力の「強さ」を一緒に検討してみましょう。	30	
社会（地理）	地形図を読もう！	地形図を実際に手に取って読む機会は少ないと思います。授業では等高線について学んだり、標高と土地利用との関係を考えてみます。スチレンボードを使って筑波山の立体模型も作成する予定です。	20	
数学	「知る」を超えて「納得する」算数	普段の算数の勉強では「この問題はこの方法で解くもの」「この公式が成り立つことは前提とする」と単に「知っているかどうか」で済ませてしまうことが多いかもしれません。しかし、一歩立ちどまって「何故そのように解くのか？」「なぜそれが成り立つのか？」と深く思索することで、「知っているつもりだった公式」「解けたつもりであった問題」の中に「新しい発見（＝なるほど！という納得）」を見出せることがあります。そのような体験を通じて、これからの算数・数学の勉強を深く・楽しくしてもらおうための講座です。	30	
数学	茗溪の入試問題からみる数学への誘い	実際に茗溪学園の入学試験(算数)で出題された問題を題材に、「数学を学ぶことは、算数とどのような違いがあるのか」を体験してみよう ※入試に対するアドバイスではありません。	30	
理科（物理）	音を目で見てみよう！	皆さんは普段、たくさんの音を聞いて生活していると思います。音は物質が振動することで伝わっていきます。この体験授業では、音を目で見てみるという講座です。音を目で見るおもちゃも作成する予定です（作成したものはお持ち帰りできます）。	20	
理科（化学）	電気力で虹色を描こう！	虹色のグラデーションは、自然にできる空にかかる虹の他にも、人工的にできるシャボン玉や油の浮いた水たまりなどでも観察できます。今回は、電気力を使って虹を作ってみましょう。電気分解装置と金属（チタン）を利用する実験を行います。	20	
理科（生物）	光合成によるデンプン合成を自分の目で確認しよう！	学校で、植物が光合成によってデンプンを合成することを学んだと思います。今回は、植物がデンプンを合成していることを顕微鏡や染色液を用いて実際に自分の目で確認してみましょう。	20	
理科（地学）	地形の成り立ちや地層の中の模様のでき方を実験しながら考えよう！	扇状地や河岸段丘、富士山やマッターホルンに似た斜面、地層の中のしま模様や波打つ模様を実験で再現し、それぞれのでき方を考えます。砂や水を扱いますので、汚れてもよい服装で、ハンカチ（またはタオル）をご用意下さい。	20	
英語	Painting Words: An Exploration of Adjectives	Experience Meikei's English Extensive Course (EEC) classes! In this lesson we will consider how to create accurate and imaginative descriptions of the world around us through a series of engaging and exciting activities.	24	
英語	Let's learn English through Japanese pop culture! 日本の漫画・アニメを通して英語を学ぼう！	日本の漫画・アニメの1シーンを、英語で表現してみましょう。英語嫌い！英語苦手！でも大丈夫。英語との向き合い方が変わるかも？	24	
音楽	リズムで音楽を創作しよう！	「春」をテーマに、ことばをリズムにあてはめる創作の授業です。数名でグループを組み、それぞれの作品をつなぎ合わせ、音楽の構成を意識して創作しましょう。	15	
美術（版画）	ランチョンマットをつくろう（2時間目のみの開講）	紙版画の技法を使って、ランチョンマットを作成します。食事が楽しくなるようなオリジナルのランチョンマットを作りましょう。（汚れても構わない服装で参加してください。）	12	2時間目のみ
書道	初めて書く行書を書いてみよう	行書という書体は中学生からとなっています。行書はどんな書体？どんな時に役立つのか？実際に体験して感じてみる授業をおこないます。	20	
技術	フルカラーLEDで学ぶ電子回路	ブレッドボードと可変抵抗を使って、RGBフルカラーLEDを点灯してみよう。	20	
家庭	スコーンをつくろう！～ベーキングパウダーの動きに着目して～	ハンドタオルもしくはハンカチをご用意ください。 ※小麦粉・乳製品を使用予定です。ご注意ください。	20	
体育（剣道）	「一本」を取ろう！	竹刀の持ち方、足さばき、面打ちまでをやってみましょう。（動きやすい服装でお越しください。水分補給ができるように水筒やペットボトル等をご持参ください）	30	
体育（ラグビー）	ラグビーを楽しもう！	茗溪ラグビーの代名詞でもある「ハンドリング」技術に取り組んでみましょう。（動きやすい服装でお越しください。水分補給ができるように水筒やペットボトル等をご持参ください）	35	