

茗溪学園オープンキャンパス2025 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。	25	
国語	「色彩と自然描写から読み解く心情の変容」	小学校4年生の国語教材として多くの子どもたちが出会う物語『ごんぎつね』。このお話の中には、中心人物である子ぎつね「ごん」の心の変化が、美しい自然の描写や色彩表現をとおして描かれています。本授業では、皆さんと一緒に作者である新美南吉の色彩豊かな自然描写に目を向けながら、ごんの心を考察してみましょう。	25	
社会（歴史）	紫式部は本当に存在したのか？－秘密の記録から迫る平安時代－	2024年大河ドラマの主人公、紫式部。小学校でもよく扱われる人物ですが、1000年前の人のことがどうしてわかるのでしょうか？そして本当に、藤原道長と恋をしたのか？この授業では、平安時代に残された記録をもとに、紫式部の真の姿に迫りたいと思います。なおこの授業は、高2日本史探究の授業を小学生向けに作り直したもので	25	
社会（公民）	「新聞・ニュースの見方を学ぼう！」	日々、接するニュースは誰がどのように伝えているのでしょうか？新聞の書き方のルールや、情報の伝わり方の違いを学び、ニュースをより深く理解する力を身につけよう。本校の新聞記事検索システムを利用します。PCやタブレット、スマートフォン等のデバイスをご持参ください。	25	
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、一步立ちどまって「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）」を見出せることができます。そのような体験を通じて、これから算数・数学の勉強を深く・楽しくしてもらうための講座です。	25	
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。	25	
理科（物理）	宇宙線を霧箱で見てみよう！	「放射線」を聞いたことはありますか？ニュースなどでも時々耳にするワードで、怖いイメージがあるかもしれません。しかし、みなさんは宇宙からの放射線を1秒間に100個以上も常にあびて生きているのです。そんな宇宙からの放射線、宇宙線を実際に見てみましょう。	20	
理科（化学）	液体窒素を使って超低温の世界を感じてみよう	-196℃という超低温の液体窒素を使って、様々な性質を実験しながら学びましょう。私たちが暮らしている常温25℃と比べる、様々な違いが見られます。実験の最後には、液体窒素をつかってアイスクリームを作りながら美味しく、楽しく化学を学びましょう。	24	
理科（生物）	酵母菌をつかってパンを作ろう	パン作りを生物の視点で学ぼう！ ハンカチorタオルをご用意ください。 ※小麦粉を使う実験です。ご注意ください。	20	
理科（地学）	星座早見を使って星の動きを調べよう	星座早見を使うと今日見られる星座やある星座がいつ頃みられるかを調べられます。星座早見を使いこなして、星がどのように動いていくかを学びましょう。	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	
美術（日本画）	日本画作品をつくろう（2時間目のみの開講）	日本の伝統的な絵画技法を使って作品を作ります。金箔、銀箔を使って、飾って美しい作品を作りましょう。（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
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？どんな時に役立つか？実際に体験して感じてみる授業をおこないます。	25	
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働きに着目して～	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）	剣道を体験しよう！	剣道の基本的な動きを覚えて簡単な技を打ってみよう！（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）	25	
体育（ラグビー）	ラグビーを楽しもう！	ラグビー初心者も、経験者も全員が茗溪学園のラグビーの授業を体験してください。（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	