立教新座中学校・高等学校 オープンキャンパス2025 プログラム一覧

2025/6/9 現在 1限 2限 3限 4限 5限 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 企画名 内容 対象 10:45 11:45 12:45 13:45 14:45 学校説明会・キャンパスツアープログラム 0  $\odot$ 立教新座中学校の特長をわかりやすくご説明します。 問わない  $\odot$ 0 立教新座高等学校の特長をわかりやすくご説明します。 問わない 250 高校卒業後、10年前後の卒業生たちがパネラーとなり、立教新座について語り合います。 卒業生による学校説明会〜僕らの母校〜 問わない 801 0 0 0 中高生が生徒の視点で本校キャンパスをご案内します。 キャンパスツアー 問わない 324  $\odot$ 0 0 0  $\odot$ 校長講演 塩見牧雄校長による講演会を行います。 問わない 1004 0 「和本」という言葉を聞いたことがありますか。和紙でできた本のことです。 この講座では昔の本について解説します。ひとことで「本」と言ってもその形は様々です。 まずは、何に文字や絵をかいていたのかというところから話を始めます。 小学1~6年生 20名 0 【国語】 自分の干支を昔の文字で書いてみよう 昔の人々は動物の姿をもとに文字を絵のように作りました。 その不思議でかっこいい形をまねして、自分の干支を表現してみよう! 小学1~6年生 204 0 本の森の中を探検しよう(図書館で調べ物学習を行います)。 小学4~6年生 10名  $\odot$  $\odot$ 地域活性化は地域を盛り上げ、より良いまちを作れます。今回の企画の趣旨は新座市の特産品を使って、新たな 商品を考えてもらいます。自分ならとんな商品が食べたいかを特産品で考え、それが地域活性化に繋がる一つの アプローチの方法定と伝え地域活性化、まづくりの魅力をPRします。 【社会】 地域活性化は無限の可能性?~新座市の特 産品で新商品開発~ 小学1~6年生 中学1~3年生 0 30名 0 【社会】 京都・歴史の謎にせまる 小学6年生 中学1~3年生 0 観光ガイドブックでは分からない、京都に隠された歴史の謎を解き明かします。 30名 0 【社会】 ショッピングモールを建ててみよう! 中学校の地理で学習する内容を踏まえて、小学生対象の講義を行います。地形図を用いながら、ショッピングモールの建設計画をグループで検討することで、その土地の利活用について考えます。 0 0 小学4~6年生 20名 【数学】 石取りゲーム~必勝法を考えよう~ 0 2人1組になり、「石取りゲーム」で対戦します。その対戦の過程から、論理的に必勝方法を考えます。 小学4~6年生 16名 【数学】 多面体について調べてみよう 本校の授業で使用している教材を使い、自由に立体模型を作ります。作った立体の考察を通して数学的な発見を します。中学1年生の「図形」の授業をぜひ体験してみてください。 小学4~6年生 0 0 16名 パズルを通して直角三角形の秘密に迫ります。君はこの謎を解き明かすことができるかな? ミステリーハンター よ、集え! お父さん、お母さんもみんなで、ふしぎ発見! 【数学】 直角三角形の不思議 0 小学4~6年生 12名 中学1年生の「図形」の授業で行われている「作図」を体験してもらいます。 コンパスと直定規のみで3点を通る円を作図するにはどうすればよいのか。 算数で学んだ内容を生かしながら、皆で考えていきましょう。 【数学】 二等分線を作図してみよう 0 小学4~6年生 16名 自然数の倍数にはさまざまな特徴が見られます。なぜ、そのような特徴を持っているのかを、数式を用いて論証 してみましょう。最終的には、7の倍数の判定法を導き出したいと思います。 本講座は「文字式の計算(中学1~2年生)」の知識のみで理解が可能な内容です。 【数学】 数の見分け方~倍数を判定しよう~ 中学1~3年生 0 0 30名 Photoshop Elementsで、自分の写真を使った合成写真を作ってみましょう。合成写真のしくみや画像の原理 などを理解することができます。 当日、会場での検験授業内に写真撮影を行い、その写真を使用します。 作品は当日印刷してお渡しします。楽しみにしていてください。 【情報】 合成写真を作ってみよう! 小学5~6年生 10≉ 0 高校の「情報」」にて学ぶブログラムについて簡単なもので体験してみましょう。 使用するブログラミング言語は、画面上のキャラクターを動かして線を描いていくものです。 画面上にいるカメを動かす命令文を組み合わせて、動かし、宝探しをしてみましょう。 【情報】 プログラムで宝探し! 小学5~6年生 20≉  $\odot$ 0 プログラミングを行い、球形のロボット「Sphero」を思い適りに動かしましょう。 作成したプログラムはロボットの動きに反映されます。そのため、プログラミングに初めて触れる人でも楽しく・分 かりやすく体験をすることができます。 【情報】 プログラミングでロボットを動かそう 中学1~3年生 104 0 0 あの名曲に、あなたはどう返事する? 最先端の音楽生成AI「Suno」を使って、好きな曲への"返事"を作ってみよう! 歌詞も楽器も、全部AIがお手伝い。音楽の知識がなくても大丈夫! あなたの気持ちを音に変える不思議な体験ができます。 【情報】 音楽で"返事"しよう!Sunoで創るアンサー ソング体験 中学1~3年生 16名 0 植物と動物のつり合いがとれた生態系を瓶の中に再現する、「ボトルアクアリウム」づくりを体験し、生物のはたらきによって成り立つ生態系での「物質循環」のしくみについて考えます。 【理科】 ボトルアクアリウムで考える生態系のしくみ 0 小学1~6年生 10名 【理科】 水草から植物を考えよう 0 水草は陸上から再度水中に適応した不思議な植物です。顕微鏡を用いて水草の特徴を観察してみましょう。 小学1~6年生 24名 覆水盆に帰らず・・・ということわざがあるように、日常においては一度起こったことは元には戻りません。しかし 化学の世界では覆水盆に返ることがあります! 今回の体験投業では、その一例として交通信号反応を実際に体験し、そのしくみを解き明かしたいと思います 【理科】 交通信号反応を見よう 0 0 小学4~6年生 24名 【理科】 染色体を観察してみよう 中学1~3年生 0 ふだん目にすることのできないミクロな世界をのぞいてみよう! 24名 【英語】 中学生の「英会話」授業体験 0 ネイティブスピーカー教員による中学生の英会話授業を体験してみましょう 小学5~6年生 16名 0 より聞き取りやすい英語を話せるようになることを目指して、映画『アラジン』の中で登場する歌"A Whole New World"を歌いながら発音の基礎練習を行います。 【英語】 英語の歌で発声練習 小学4~6年生 16名 0 0 【英語】 高校生の「論理・表現」授業体験 ネイティブスピーカーの教員が担当します。高校生が扱うテーマの中から中学生の皆さんにとってなじみのあるも のを選びます。英語の表現、会話を中心とした高校の授業を体験してみましょう。 24名  $\odot$ 0 【英語】 映画の英語 映画を通して楽しい授業を行います。 中学1~3年生 40名 0 多くの受験生、保護者の方が不安に感じている宗教科の授業を実際に体験していただけます。 キリスト教やイエスの面白さ、不思議さを体験していただく企画です。 (宗教】 宗教科って何?(小学生向け) 小学4~6年生 多くの受験生、保護者の方が不安に感じている宗教科の授業を実際に体験していただけます。 キリスト教やイエスの面白さ、不思議さを体験していただく企画です。 【宗教】 宗教科って何?(中学生向け) 中学1~3年生 204 0 ラブ体験 空手道は危険という印象があるかもしれませんが、印象が変わります。基本・移動・ミット打ちなどを部員と一緒に体験します。 ※初ル者・経験者间け 体験します。 ※初ル者・経験者间け ・服装>運動できる格別 ~特ち物>着替え、タオル、飲み物 空手道部練習体験 ※中学生対象 中学1~3年生 18名 13:00~14:30 ラグビー部の高校生とラグビーボールで遊びましょう! ラグビー体験 ※小学生対象 小学生1~6年生 20名 10:00~11:30 |発表 ・ 展示 ・ 個別質問 など ※上記プログラムに予約した方が自由に参加できます 普段、生徒たちが参加している礼拝を実際に体験してみましょう。 問わない 0 個別質問コーナー 入学後の学校生活や入試のことなど、本校に関するご質問があればお気軽にお声掛けください。 問わない 10:00~15:00 イスで図書館巡り! 問わない 13:00~14:30 防具を着て写真を撮りませんか? 日本でのアメリカンフットボールのルーツ校である立教RUSHERSのユニフォームを着て、キャッチボールなどの体験をしていただけます。 アメリカンフットボールに触れよう 0 0 問わない 模型体験運転、クイズ大会、模型製作講座その他展示を行っています。 鉄道研究会 問わない 9:30~15:00 吹奏楽部による演奏を行います。 0 吹奏楽部 ミニ・コンサート 問わない 高校生が訴えたいこと、興味をもっていることを英語でプレゼンテーションします。スライドで視覚に訴え、日本語でも説明もするのでわかりやすい企画です。 高校革語部プレゼンテーション 問わない 40≨ 10:00~11:30 12:30~14:00 問わない 高校生による留学体験発表 アメリカ、セント・ポールズ・スクールへの留学体験を発表します。 問わない 12:00~ 12:30 国語科・数学科・社会科による展示 社会科・国語科・数学科の教育活動を紹介します。 問わない 9:30~15:00 情報の授業で使用している教科書や生徒の作品を展示するほか、旅行記動画の優秀作品を再生します。 問わない 9:30~15:00 【理科】 自由研究発表 昨年度の文化祭で発表した生徒達の自由研究の発表を行います。(入退場自由です)  $\odot$ 0 映像による立教新座紹介(休憩場所) 休憩場所としてお使いください。学校紹介の動画をご視聴いただけます。(入退場自由です) 問わない 10:00~15:00 生徒ホール(学食・売店)のご案内 数量限定 問わない 11:00~13:00 売店では、立教オリジナルグッズや軽食・飲料を販売します。 ※お支払いは現金のみ。クレジットカードや電子マネー、スマホ決済等、現金以外でのお支払いには対応しておりません。 立教オリジナルグッズ・軽食 販売 9:30~15:30