

2024 市立高校オープン夏季講座 開講講座一覧

別紙

講座番号	A/B	対面/ オンライン	講座名	該当 科目	講座の概要	開催日時	開講場所
1	A	対面	ミステリースカイプ 及び海外との交流 ・ディスカッション	英語	海外のどこかの国とオンラインで繋がります。相手がどの国にいるのか、英語でたくさん質問してfind outしましょう！その後はオンラインを繋いだまま交流をする予定です。	7/24 14:00-15:00 7/30 15:30-16:30	菊里高校
2	A	対面	お金の未来 トレンド講座	家庭	高校生のうちに知っておきたい「お金」の知識を学び、フィールドワークから地元のトレンドの商品や場所を見つけ、未来の投資につなげる。	7/24 9:00-15:00 8/27 9:00-12:00	菊里高校 フィールド ワーク
3	A	オンライン	探究的な学びに必要な基礎力	総合的な 探究の時 間	探究的な学びに必要な批判的思考力、データ分析力などについて学ぶ	オンデマンド	オンライン
4	B	オンライン	発展演習 数学 I +A	数学 I 数学A	普通の授業では扱えない発展的な内容を中心に演習に取り組む	7/29～8/2 8:40～10:20	オンライン
5	A	オンライン	自然環境を学ぶ	地理	普通の授業では扱えない発展的な内容を中心に学ぶ	オンデマンド	オンライン
6	B	オンライン	理系化学二次演習	化学	1日ずつテーマを絞り、二次試験に向けた問題演習を実施。探究問題や資料・グラフの読み取り問題を中心に取り組む	オンデマンド	オンライン
7	B	オンライン	確率・整数 (2次対策)	数学 I 数学A	最新の難関大学の入試問題から確率・整数の2分野に絞り演習・講義を行う	7/22-7/26 10:40-12:20	オンライン
8	A	オンライン	共通テスト対策講座	英語	共通テストの効率的な解き方を解説します(リスニング・筆記)。教材として、令和6年度入試(最新)の問題を使用します。	オンデマンド	オンライン
9	A	対面	コンピュータグラフィックス講座 ～初めてのPhotoshop & Illustrator～	デザイン 基礎	Photoshopでの写真加工やIllustratorでのポスター制作などの実習をおこなう。	8/26 9:00～12:00 8/27 9:00～12:00	若宮商業 高校
10	A	対面	【Python入門】 プログラミング基礎とアルゴリズム	情報I	Pythonを使って言語プログラミングの基礎を学びます。さらにフィボナッチ数列や素数などの簡単な算術アルゴリズムにも挑戦します。連日開催ですが1日参加もOKです。	7/23, 7/25, 7/26 9:00～11:00	工芸高校
11	A	対面	3DCAD講座 ～コンピュータによる設計体験～	実習	3DCADを使用して、製品の設計から加工までを体験します！実際に設計した製品を3Dプリンタで造形してみよう！	7/23 13:30～15:00	工芸高校
12	B	対面	造形素材の可能性 ～素材の特徴を知る・活用方法を考える～	美術	人体や環境にやさしい造形素材(ジェスモナイト)を用いた、小物づくり体験。流し込みでコースターやトレーを制作。美術、デザイン、建築、インテリアなどに興味のある高校生にオススメ。グループワークあり。 https://jesmonite.jp/	7/23 10:00～12:30	工芸高校
13	A	対面	カードゲーム体験会 ～世の中をよくするカードゲーム～	総合的な 探究の時 間 課題研究	参加者同士で自由にカードゲーム体験。約40タイトル。自分が開発したカードゲームの持ち込み&お試し大歓迎！作ってみたいカードゲームのネタ出しグループワークあり。	7/25 13:00～14:30	工芸高校

14	A	対面	住宅設計の基本のキホン ～めざせ未来の建築士～	教養	建築士免許を持つ教員が住宅設計の基本を教えます。実際に木造住宅の設計をして、間取り図を作成してみよう！	7/25 9:00～12:00	工芸高校
15	B	対面	3次元を制する者は建築を制す！ ～3D-CADソフトの基礎の基礎～	教養	3次元のCADソフトを簡単な木造建築物を立体化する力を身につけます！！	7/25 13:00～16:00	工芸高校
16	A	対面	古典常識と和歌【基礎】	言語文化・古典探究	基本的な古文常識と和歌の修辞法を中古・中世の古典作品を題材として学習します。古文の基礎知識(文法以外)を復習したい人を対象とした講座です。(教養として「中古・中世の古典作品に興味がある!」という人も大歓迎です。)	8/6 14:00～16:00	中央高校
17	A	対面	伝統的七夕夏空観望会 夏の星空を見上げよう。夏の星座や金星・星団を観望しよう。	地学基礎	明治6年に暦が変わり現在の太陽暦となりましたが、それまでは「太陰太陽暦」が使われていました。伝統的七夕とはそれまで行われていた日の七夕を指す日で、『太陰太陽暦の7月7日に相当する日』となります。この日の月の形を天の川の渡し船に見立てられていました。この観望会では七夕の解説から夏に見ることができる天体を望遠鏡などを用い観測をします。小学生の時に学んだ夏の天の川など登場します。ぜひ都会でも見ることができる星空を楽しんでいただけたらと思います。	8/22 18:00～20:30	中央高校 視聴覚室 (新栄小学校グラウンド)
18	A	対面	これであなたも天文学者！？天体の画像処理を体験し天文学に触れてみよう！	地学基礎	東京大学木曾観測所で撮影された画像データから画像処理を行い、三色合成や天体の年齢を推測することなど実際の天文学で行われる実験を行う予定です。パソコンを使いExcelでのデータ処理なども行います。天文学に興味がある方や画像処理に興味がある方はぜひご参加ください。	8/23 13:00～16:00	中央高校 CAD室 理科講義室
19	A	対面	ポッチャ入門	教養	障がいの有無に関わらず、老若男女、誰でも楽しめるスポーツとして注目されているポッチャを実際にプレーしてみる講座です。まったりやる予定なので運動が苦手な子でも楽しめると思います。 ※二日とも内容はほぼ同じなので二日とも参加、どちらか一日のみ、どちらでも可能です。	7/23 8/29 10:00～11:00	中央高校 (ちょっと涼しい教室を確保する予定)
20	A	対面	ハタラクを考える	教養	社会と関わるってなんだろ、「ハタラク」ってなんだろ。将来が不安な人も、しっかり決めている人も、いま「世の中の困りごと」を仕事(ハタラクこと)で解決しようと活躍している大人たちと一緒に考えてみませんか？おもしろい大人(社会的起業家)と直接お話できるチャンスです！現役高校生も元高校生(市立高校勤務限定)もぜひご参加ください。	7/25 9:30～11:15	中央高校 TSS教室
21	B	対面	夢を叶えるためのお金ワークショップ ～リテラシー あればあるほど ウラヤマシー～	家庭科	将来叶えたい夢を実現するために、いくらかかるのか・何をしたらいいか、真剣に考えたことはありますか？専門家・社会人・他校の生徒と一緒に、方法を考えてみましょう。お金の専門家による、ちょっとしたマネー講座もあります。「高卒で一人暮らしするなら毎月いくらいる?」「30歳で起業するために必要な資金は?」「とにかく金融商品について知りたい!」…個人的な願望も大歓迎です!	8/5 10:00～12:00	工芸高校
22	B	対面	見やすい紙面づくり講座 ～そのレイアウト大丈夫ですか?～	教養	冊子づくりやチラシづくりに興味のある人集まれ!印刷レイアウトが専門の先生が、紙面づくりのコツを伝授します。紙面づくりの流れ、チェック項目などをお伝えします。作成中の原稿がある人は、ぜひ持ってきてください。	8/5 13:00～15:00	工芸高校