

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧ー

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.is.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024.3.4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
Student Librarian	通年	-	図書・メディアセンター	Student Librarianとは図書館の運営に生徒の立場で関わる委員・スタッフです。皆さんが日頃利用する図書・メディアセンターのデコレーションやイベント、本の選書、おすすめ本のポップなどの制作に携わっていただきます。また図書に関する研修も行ったりします。
京都ハンナリーズとチアダンスに挑戦	2024/3/22	金	保健体育	京都ハンナリーズのチアの方がチアダンスを教えてくださいます。興味がある人は男女を問わず楽しく体を動かしてみよう。
拡大・縮小ノパンタグラフをつくろう	2024/3/22	金	数学, 技術家庭	書いたものの大きさを変える拡大器をつくってみよう。京都町屋科学館企画。
カメラの仕組み”カメラ・オプスキュラ”をつくろう	2024/3/21	木	数学, 技術家庭	レンズの仕組みを考えて、不思議なカメラをつくってみよう。京都町屋科学館企画。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【ホワイトデー企画(感謝の白梅が駅に咲く!)】(86)	2024/3/21	木	社会, 技術家庭, キャリア教育	今年度最終となる「ホワイトデー企画」本番です！「岩倉こひびき保育園」さんにも協力してもらい、あつめた「感謝の白梅カード」を八幡前駅の看板に演出していきます。駅ホームでの「能登半島地震義援金活動」も行います。駅・地域のみなさんとの交流で今年度を締めくくります！
DNAストラップづくり(オンライン)	2024/3/15	金	技術家庭	【DNAストラップ】今まで作ってきたDNAストラップの企画です。高校の生物で本格的に登場しますが、ストラップの模型をつくりながら、DNAモデルへの関心を深めることができます。
ブロック崩しゲームをつくろう！	2024/3/13	水	技術家庭	ChatGPTを使ってブロック崩しを作成します。プログラミングを全くやったことがない人でも、ChatGPTを活用することで自分でプログラミングを1から書けるので、プログラミングがどういふものなのかを実感することができます。また、経験者のみなさんはそのスキルを活かしながら追加機能をどんどん追加することができるので、自分だけのブロック崩しにチャレンジしてみましょう。さらに、ChatGPTのうまい使い方を学ぶこともできるので、普段の勉強に活用できるようになります。
<3月のスペシャル> 出会うマナで！ 記憶を辿る半径500mの旅with叡山電車	2024/3/12	火	社会, 技術家庭, キャリア教育	みなさんの先輩・同志社大学生と、東北大学に関わるクリエイティブ集団Weavelyと、叡山電車がコラボするスペシャル企画が登場！ 地域で暮らす人や風景と出会い、じかに話を聞いたり交流する体験を通じて、世界の見え方が一人一人異なることを感じてもらう新しい学びです。「自分が大切にしたいこと」を多様な目線から考えるキッカケになることでしょう。参加者は、叡電本社から「ダーツの旅」へと出発！ 電鉄沿線の駅に降り立ち、半径500mの小旅行に出ます。ご協力いただく地域の店舗でのインタビューやまち歩きを通じ、地域で暮らす人が持つ記憶に出会っていきます。そして、旅での気付きを仲間と共有し、叡山電車のみなさんにもフィードバックしてもらおう予定です。どうぞお楽しみに！
電気をどこに蓄える？燃料電池の実験	2024/3/11	月	数学, 技術家庭	教室京都町屋科学館企画。不織布ってどんなもの？身近なものを組み合わせて、水を電気分解して電気を蓄えてみよう。
ダンボールを活用して社会や地域のために	2024/3/11	月	技術家庭, キャリア教育	【社会の課題をまちの同級生と解決！vol.4】(テーマ「資源循環の優等生・ダンボールの可能性とは！？」)「資源循環の優等生・ダンボールの可能性とは！？」今回は、こんな問いを掲げ、ダンボールで人にも社会にもやさしいものづくりに課題意識を持ってダンボール製品開発に取り組んでおられる洛西紙工株式会社(https://rakusaishikou.com/)の小田智英さんをゲストにお呼びします！暮らしの中で身近なダンボールが世の中でどのように循環しているか、ダンボールの新たな可能性について、皆さんと一緒に考えたいと思います。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【みんなMyプロ】(85)	2024/3/9	土	社会, 技術家庭, キャリア教育	「3/8こいくるばんチャリティ販売イベント(出町柳駅)」をみんなで振り返って交流します。そして3/21に今年度最終となる「ホワイトデー企画」について準備と、「能登半島地震義援金活動」の締めくくりを確認していきます。
パンと小麦の話～小麦をテーマに生産・流通からフードロス問題まで～	2024/3/9	土	社会, 数学, 理科, キャリア教育	皆さんは小麦の薄力粉(はくりきこ)と強力粉(きょうりきこ)の違いはわかりますか？小麦の生産から流通に携わる(株)ヤマチュウで働く若手、高島千聖さん(たかしまちさとさん 京都のご出身)が、パンと小麦をテーマにいろいろなお話をしてください。小麦の品種や薄力粉と強力粉の違いなど実際に見て触って体験できます。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【出町柳駅での募金活動&チャリティパン販売】(84)	2024/3/8	金	社会, 技術家庭, キャリア教育	いよいよ「能登半島地震義援金活動」とこいくるばんチャリティ販売の実施当日です！出町柳駅でたくさんの方々に参加していただきます！
自分の可能性を信じ切る！一緒に野球を愉しもう！	2024/3/7	木	保健体育	阪神タイガース前監督の矢野輝大さんをお迎えし、一緒に野球を愉しみながら様々なことを考え、語り合います。野球と、仲間と、自分と向き合いながら、たくさんのご感想を感じ、学び合います。
箱型万華鏡をつくろう	2024/3/7	木	数学, 技術家庭	教室京都町屋科学館企画。箱型の万華鏡をつくろう。箱をのぞくと見えるものはなんだろう？
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【みんなMyプロ】(83)	2024/3/7	木	社会, 技術家庭, キャリア教育	「能登半島地震義援金活動」をすすめつつ、「3/8こいくるばんチャリティ販売(出町柳駅)」企画、そして「ホワイトデー企画」にむかった準備をします！
不織布の科学”羊毛フェルト”を体験しよう	2024/3/6	水	数学, 技術家庭	京都町屋科学館企画。不織布ってどんなもの？羊毛を針でついで固める。羊毛フェルトで考えよう。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【みんなMyプロ】(82)	2024/3/6	水	社会, 技術家庭, キャリア教育	「能登半島地震義援金活動」をすすめつつ、「3/8こいくるばんチャリティ販売(出町柳駅)」企画、そして「ホワイトデー企画」にむかった準備をします！

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧ー

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.js.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024.3.4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
本業＋副業の時代、例えば化学者×園芸家なら。	2024/2/26	月	技術家庭、キャリア教育	学びプロジェクトサポーターの小野さんによるプロデュース卒業生シリーズも10回目を数えます。記念すべき10回目は、高木さんです。「副業OKの時代。本業でレベルアップするだけでなく、副業を増やすのも戦略。自分の体力と時間が許す限り、好きな事ぜんぶやったらいいと思います！今回は化学者(国立大教員)と園芸家(総合園芸会社代表)の立場からお話します！光・色素の化学、お花屋さん・植木屋さんの経営、新しい植物の開発についてご紹介します！」(高木さんより)
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【みんなMyプロ】(81)	2024/2/20	火	社会、技術家庭、キャリア教育	観電さんとともに、3学期は「ココアツ(ココロをアツめる、ココロがアツたまる)」をテーマに進めていくことが決定。「能登半島地震義援金活動」をすすめつつ、「3/8こいくるばん販売(出町柳駅)」企画、そして「ホワイトデー企画」にむかった準備をします！
オランダの涙を作ろう	2024/2/20	火	理科	オランダの涙は、溶融させたガラスを冷水に落として作られた滴形のガラス製の物体です。涙の頭部はハンマーによる打撃にも耐えられるくらい非常に硬いのですが、尻尾部を折ると全体が爆発的に破碎する性質を持っています。実際に作ってみましょう。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【屋短速】(80)	2024/2/20	火	社会、技術家庭、キャリア教育	観電さんとともに、3学期は「ココアツ(ココロをアツめる、ココロがアツたまる)」をテーマに進めていくことが決定。「能登半島地震義援金活動」をすすめつつ、「3/8こいくるばん販売(出町柳駅)」企画、そして「ホワイトデー企画」にむかった準備をします！★今回のミーティングスタイルは【屋短速】★星休みの限られた時間に、みんなで短時間あつまって、パッと話し合っ、パッと意見をまとめる、スピード感重視のミーティングの予定です。
アバターの世界を旅しよう！連続企画その2	2024/2/20	火	キャリア教育、情報・ICT	発田志音さんの夢の連続企画第2弾！アバターの世界を続けて探求していきます。(この回からの参加も大歓迎！)「JSTの推進するムーンショット型研究開発事業」という謎の(笑)組織のメンバーである志音さんからAI研究の取っつき最新情報を教えてもらえるかも！皆さんの知的好奇心を刺激しまくるまなプロになること間違いなし！21世紀の世界を生き抜く皆さんに大正解！の企画です。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【東京からゲストがやってくる】(79)	2024/2/19	月	社会、技術家庭、キャリア教育	観電さんとともに、3学期は「ココアツ(ココロをアツめる、ココロがアツたまる)」をテーマに進めていくことが決定。「能登半島地震義援金活動」をすすめつつ、「3/8こいくるばん販売(出町柳駅)」企画、そして「ホワイトデー企画」にむかった準備をします！八幡前駅プロジェクトは、7年連続で「支援金(補助金)」を獲得しています！その認定元のエコモ財団(東京)から活動の視察&交流で職員さんがやってきます！
円筒鏡を使って錯視_アナモルフォーシス	2024/2/19	月	数学、理科、技術家庭	皆さん、科学館に行ったとき、ゆがんだ図を円筒形の鏡に映すと正常な形に見える展示を体験したことはないでしょうか。それが「アナモルフォーシス」です。この原理は数学の座標と密接な関係があります。今回、皆さんが実際に作って体験してみませんか。作成物をお持ち帰りできます。
アバターの世界を旅しよう！連続企画その1	2024/2/19	月	キャリア教育、情報・ICT	ついに対面で実施！ChatGPTの登場以来、ますます私たちの生活の中での「活躍の場」が広がってきたAIの世界。アバターの存在もより身近なものに、そんな近未来を生きたく皆さんに是非、探検してもらいたいアバターと法律の世界！ちょっと難しいそうなおトピックですが、現役東大生(そしてオシャレな慶應ボーイ)がわかりやすくそして楽しく解説してくれます！2回の連続企画の第1弾を見逃すな！ *東京ライブについてのマル秘トークも飛び出すかも！
SpaceHour8 宇宙ロボット研究開発	2024/2/17	土	数学、理科、技術家庭	同志社国際中高の上田さんが取り組んで来られた3Dプリンターを用いた無人探査機の作成とそのプログラミングについて講演いただけます。JAXAの方からも太鼓判を押された方です。この研究は、宇宙空間でのロボット技術の開発をテーマとしていて、その成果について詳しく紹介していただく予定です。
陶芸をしよう(釉薬)	2024/2/17	土	美術	前回の続きで釉薬(色つけ)を行います。器を作ればもちろん使えます！毎日使う陶器の器がどのように出来上がるのか、ぜひ体験してみてください。もちろん置物やオブジェもつくれます。当日は、年齢、職業を超え、外部の方とも一緒に陶芸を楽しみましょう。初めての方、2回目の方も歓迎です。
手作り消しゴム・ルートスタンプ	2024/2/16	金	数学	消しゴムを使って、手作りのスタンプを作りましょう。数学の記号には、彫刻の基本が詰まっている！？基本をつかんだら、あとは自由に好きな絵柄のスタンプを作りましょう。
本校スクールドッグのイーちゃんから学ぶ	2024/2/16	金	教育関係、キャリア教育	同志社中学校のスクールドッグであるイーちゃんのトレーナーである木村さんがお話しをしてくれます。学校と学校の生徒たちと犬の世界を結びつけるトレーナーでいらっしゃいます。このオンラインではこれからの社会の事だとか、学校のこと、動物と人がどういう風に幸せに生きていけるのかなどお話を聞きたいと思います。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【みんなMyプロ】(78)	2024/2/16	金	社会、技術家庭、キャリア教育	観電さんとともに、3学期は「ココアツ(ココロをアツめる、ココロがアツたまる)」をテーマに進めていくことが決定。「能登半島地震義援金活動」をすすめつつ、「3/8こいくるばん販売(出町柳駅)」企画、そして「ホワイトデー企画」にむかった準備をします！
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【屋短速】(77)	2024/2/16	金	社会、技術家庭、キャリア教育	観電さんとともに、3学期は「ココアツ(ココロをアツめる、ココロがアツたまる)」をテーマに進めていくことが決定。「能登半島地震義援金活動」をすすめつつ、「3/8こいくるばん販売(出町柳駅)」企画、そして「ホワイトデー企画」にむかった準備をします！★今回のミーティングスタイルは【屋短速】★星休みの限られた時間に、みんなで短時間あつまって、パッと話し合っ、パッと意見をまとめる、スピード感重視のミーティングの予定です。
すぐきMeeting	2024/2/14	水	技術家庭	すぐき漬のソーシャルインベーションです。

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧一

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.is.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024.3.4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
ウトロ平和祈念館へ行こう！ー「ウトロ」と出会い「平和」をつくるエネルギーを！	2024/2/10	土	社会, 国際交流	宇治市ウトロはかつて飛行場建設が計画され、多くの朝鮮人が建設労働者として集められた場所です。そこで1980年代に土地問題が起こります。解決不可能にも見えたその問題を、在日コリアン、韓国民、日本市民が協力して、ウトロの歴史と居住権を守りました。訪ねるたびに、人権や平和について考えたり元気をもらえたりする場所です。金秀熾(きむ・すふあん)さんに展示会場をわかりやすく解説してもらったあと、祈念館周辺のフィールドワークにも出かけます。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【みんなMyプロ】(75)	2024/2/8	木	社会, 技術家庭, キャリア教育	2月に実行する企画について、具体的な準備・製作に入っていきます！
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【屋短速】(74)	2024/2/6	火	社会, 技術家庭, キャリア教育	2月に実行する企画について、具体的な準備・製作に入っていきます！
デンマークカフェ	2024/2/6	火	社会, 国際交流	大阪大学外国語学部デンマーク語専攻現代社会ゼミで学ぶ大学生5人が、デンマークについてお話してくれます。デンマーク留学の経験のある学生さんもいます。小グループに分かれて直接質問したり、グループ対抗のクイズがあったり参加型で進められます。
人とは違う生き方をする方法	2024/2/6	火	国語	「あなただけの道を切り拓いてみませんか？」みなさんはどのような未来予想図を描いていますか？社会情勢が刻々と変化しているなか、働き方や世の中で活躍する舞台も大きく変化しています。今回は、独自の視点から新しい価値を創造し起業された(株)日本テールスタイリスト協会代表取締役・原山祐瑞佳さんにご講演いただきます。みなさんがどのような道を切り拓いていくか、その手がかりがたくさんあると思います。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【みんなMyプロ】(73)	2024/2/5	月	社会, 技術家庭, キャリア教育	観電さんへのプレゼンで、企画はどうなったのか！？その振り返りや軌道修正、そして実行にむけた具体的な準備・製作に入っていきます！
高校生からグローバルに人権を学ぶ	2024/2/4	日	社会, 技術家庭, キャリア教育	高校生の授業に参加できるチャンス(パート3)です。金山さんからメッセージが届いています。「こんにちは。同志社高校の生徒が主体となるプロジェクトの参加をつのります。テーマは『人権と賞金』。日本、オーストラリア、インドの3カ国を中心に、日本の外国人労働者受け入れ問題やインドの階級制度などについてプレゼンを行い、その内容から現状起こっている問題について参加者の皆さんと一緒に解決策を考えます。ぜひご参加ください！」
白熱英語教室「AI時代に向けた世界基準の英語」	2024/2/3	土	英語, 国際交流, 教育関係, キャリア教育	グローバル教育講演会では偏差値53から80までUPさせた「教えることで学ぶ英語学習法」や世界大学ランキング1位のオックスフォード大学留学体験記、そして2024年から始まる新形式の英検の最新動向や、世界で最も受験者数が多い英語4技能試験「IELTS」についても最新情報をお届けします。ワークショップでは世界の言語と英語学習について楽しく学びます！
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【観電さんにプレゼン！】(72)	2024/2/1	木	社会, 技術家庭, キャリア教育	3学期としては、「能登半島地震義援金活動」準備、「節分&ひなまつり駅看板」企画、「バレンタインデー&ホワイトデー交流イベント」企画、「こいくるばん販売」企画、これら4本を計画していくことが決まりました！
GeoGebra_Masterをめざそう_3級「数式処理(CAS)機能を使う」	2024/2/2	金	数学, 技術家庭	3学期としては、「能登半島地震義援金活動」準備、「節分&ひなまつり駅看板」企画、「バレンタインデー&ホワイトデー交流イベント」企画、「こいくるばん販売」企画、これら4本を計画していくことが決まりました！実現にむけて、プランを観電さんに直接プレゼンします！現場のプロフェッショナル達と意見を交換できる貴重な体験です。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」【屋短速】(71)	2024/2/1	木	社会, 技術家庭, キャリア教育	3学期としては、「能登半島地震義援金活動」準備、「節分&ひなまつり駅看板」企画、「バレンタインデー&ホワイトデー交流イベント」企画、「こいくるばん販売」企画、これら4本を計画していくことが決まりました！
【電池チェッカー】回路組立	2024/1/30	火	技術家庭	電池の残量をレベル分けしたLEDで知ることができるチェッカーです。かなり便利だと思います。
GeoGebra_Masterをめざそう_4級「『幾何』の発展操作」	2024/1/29	月	数学, 技術家庭	毎回30-40分間の講座を5回シリーズで6級→1級・Masterまで予定しています。第3回、4級検定のゴールは、一 三角形の内心を描きながら、「角の二等分線」を引く、直線を「透明」または「非表示」にするの、内心を指定してから各辺へ「垂線」を引く、内接円を描く、半径ID=IE=IFを描く一です。タブレット内のアプリ「GeoGebra Classic」を利用します。お家でPCでもやってみようという方は「全機能統合版・クラシック6」がおすすめ。
建築構造デザイナーから見たものづくりの世界	2024/1/22	月	技術家庭, キャリア教育	卒業生の東郷さんは、現在建築構造のデザイナーとして活躍されています。強度や耐久性と美学を融合させるお仕事をされています。建築に興味ある方もない方ぜひ、参加してください。仕事×情熱の熱いお話を聞くことができます。「美しさ、耐震性、使いやすさなど、あらゆる条件を満たす建築の骨格を考えるのが『建築構造デザイン』です。建築は出来上がったときの感動がとても大きい分、その技術には責任を伴います。学校で習う数学や化学、美術が将来どのように仕事の役に立つかイメージできるようなお話を予定しています。」
GeoGebra_Masterをめざそう_5級「描画の基本操作2」	2024/1/22	月	数学, 技術家庭	毎回30-40分間の講座を5回シリーズで6級→1級・Masterまで予定しています。第2回、5級検定のゴールは、一「幾何」画面で多角形・正多角形・円、角度・長さ・面積の測定、プロパティの操作を学んで、正三角形の重心、外心を描ける一です。辺の中点、垂直二等分線、「2つのオブジェクトの交点」機能、いくつかのプロパティの操作(表示・非表示の設定、オブジェクトの色の変更等)にも慣れていきましょう。タブレット内のアプリ「GeoGebra Classic」を利用します。お家でPCでもやってみようという方は「全機能統合版・クラシック6」がおすすめです。

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧ー

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況(募集開始/終了)については、保護者メール配信内容または校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.is.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024.3.4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
陶芸をしよう(成型)	2024/1/20	土	美術	粘土での成型～釉薬(色つけ)3/16(土)実施までを自分の手で体験します。器を作ればもちろん使えます！毎日使う陶器の器がどのように出来上がるのか、ぜひ体験してみてください。もちろん置物やオブジェもつくれます。当日は、年齢、職業を超え、外部の方とも一緒に陶芸を楽しみましょう。初めての方、2回目の方も歓迎です。
染めて織るワンダーランド・ワークショップ(2Days 1/20 & 2/3)	2024/1/20	土	技術家庭, キャリア教育	京都の伝統産業、西陣は有名ですが、織物の技術を本格的に学んで織物を作ってみましょう！評判の高い京都町屋科学館のワークショップです。
人命救助のための昆虫サイボーグの研究 ～国境を越えて世界の第一線で働くこと～	2024/1/20	土	数学, 理科, 技術家庭, 英語, 国際交流, キャリア教育	生物と機械を融合させる驚異の技術として注目されているサイボーグ昆虫の研究の第一人者である佐藤裕崇(ひろたか)助教(NTU大学・シンガポールの一流大学)をお招きして、「人命救助のための昆虫サイボーグの研究～国境を越えて世界の第一線で働くこと～」というタイトルでお話いただきます。海外で活躍される日本人という観点から興味ある方、昆虫に興味ある方、災害支援、ロボット、サイボーグに興味ある方、いろいろな角度から有意義なお話をいただけると思います。
第2回「貴重なタイムカプセル！1冊のアルバムの謎を探れ！」	2024/1/18	木	社会	6月に第1回を行いました。その続きです。本校に残されている「石川中学校」のアルバム。沖縄が日本に復帰する以前の年代の記録です。このアルバムがなぜ同志社中学校にあるのか。その謎を解き明かします。6月に参加してくれた皆さんも、またさらに今からの参加も大歓迎です。実際に沖縄の方々々と連絡を取っていきましょう！お待ちしております。
GeoGebra_Masterをめざそう_6級「描画の基本操作1」	2024/1/18	木	数学, 技術家庭	毎回30-40分間の講座を5回シリーズで6級→1級・Masterまで予定しています。今回6級検定のゴールは、「幾何」画面での基本操作を学んで、多角形を描いて、図形を動かし、データをタブレットやクラウドに「保存」や「エクスポート」ができることです。タブレット内のアプリ「GeoGebra Classic」を利用します。お家でPCでもやってみようという方は「全機能統合版・クラシック6」がおすすめ。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」年末振り返り会(63)	2023/12/26	火	社会, 技術家庭, キャリア教育	12/14に見事、駅でのクリスマスイベントを成功できました！KBS京都テレビや京都新聞にも取材され、ますます地域にも注目される機会にできましたね。年末最後のミーティングは、この2学期の活動をみんなで一緒に振り返りたいと思います。そして3学期につなげていきましょう！いつものメンバーも、ちょっと興味があった人も、気軽に参加してください！
チョークボードを作ろう	2023/12/21	木	技術家庭	廃材を使って伝言板にもできるミニ黒板を自作しよう！
文庫本・新書を立てられるブックエンド(小)	2023/12/21	木	技術家庭	文庫本・新書を立てられるブックエンド(小)。簡単な組み立てで完成できます。
DNAストラップづくり	2023/12/21	木	技術家庭	今まで作ってきたDNAストラップの企画です。高校の生物で本格的に登場しますが、ストラップの模型をつくりながら、DNAモデルへの関心を深めることができます。
【まるごと！The WORLD MUSIC】シリーズ「本場ヨーロッパ・ドイツのクリスマスと音楽」	2023/12/20	水	社会, 音楽	世界各国の文化(culture)と音楽(music)に触れていくシリーズ【まるごと！TheWORLD MUSIC】。今回のテーマは「クリスマス」。世界中の人々が楽しみに待つ年に一度の大きなイベントです。世界には、その国ならではの独自のクリスマスの習慣や過ごし方たくさんありますが、もともとローマ帝国の国教化により広がりを見せたキリスト教の行事であるクリスマスも、やはりヨーロッパが本場です。ヨーロッパの人々はどんな風にクリスマスを過ごすのでしょうか。今回はヨーロッパのなかでも特に「ドイツ」のクリスマスをご紹介します。なんといってもドイツは「クリスマスマーケットの聖地」呼ばれて有名です。そして子どもにプレゼントをくれる存在もサンタさんじゃない？！などなど、まだまだ面白い異文化を知ることができて、さらにクリスマス音楽とともに体験できる贅沢な講座(パイプオルガン見学ミニツアー付)です！オルガニストでもある同志社高校の佐川淳先生と一緒に学びましょう！
白い光のLEDを光らせるキット組み立て	2023/12/20	水	技術家庭	5Vの単三乾電池1本で点灯。はんだ付けの基礎を体験できます。
自転車に取り付けられるテールランプ(赤LED)を組み立て	2023/12/20	水	技術家庭	自転車に取り付けられるテールランプ(赤LED)を組み立てます。はんだ付けを学べます。
DNAストラップづくり	2023/12/20	水	技術家庭	今まで作ってきたDNAストラップの企画です。高校の生物で本格的に登場しますが、ストラップの模型をつくりながら、DNAモデルへの関心を深めることができます。
国際協力フロンタリナーTalk Cafe(JICAコラボ講座03)国際協力を支えるカメラマン川崎さん	2023/12/15	金	社会, 国際交流, キャリア教育	好評シリーズ第3回は、国際カメラマン(映像作家/写真家)の川崎芳勲さんのお話を伺います。川崎さんは、青年海外協力隊として、アフリカのウガンダ共和国で主に農業関係に従事し、稲作栽培の指導と販路開拓のサポートや、地域の特産品を活かした小規模ビジネスの立ち上げなどを担当されました。そこで、ご自身が得意とする「写真撮影」を活かして作成したポストカードの売上を、一定の成果を上げた農家さんにプレゼントする活動などにも取り組まれました。現在は、国際協力・国際交流に携わる企業や団体のブランディング戦略をサポートする企画や、映像制作、写真撮影を通じたPRを行うスタートアップを起業されています。自分の得意を活かした国際協力を実践する川崎さんの歩みから一緒に学びましょう！【この企画は、滋賀県立彦根東高校が主催で実施する学びに相乗ります。高校生からも刺激を受けるチャンスです】

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧一

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.is.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024.3.4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」駅でのクリスマスイベント本番(62)	2023/12/14	木	社会, 技術家庭, キャリア教育	先日に観電さんへプレゼンした「クリスマス企画」をいよいよ実行へ！「地域の人と仲良くなるう」をテーマに、駅のデコレーションやイベントを実施していきます。いつものメンバーも、ちょっと興味がわいた人も、気軽に参加してください！◆「八幡前駅プロジェクト」とは・・・観山電車との産学協同で、素敵な駅・地域をつくるべく、中学生が地域ムーブメントを巻き起こす活動です。学年は関係なく、さまざまな人が自由に関わって、プロジェクトメンバーとして協力しながら、大人への企画提案から実現までワクワクをつくっています。
プロジェクションマッピングを制作しよう！	2023/12/12	火	図書・メディアセンター	今年は同志社女子中高の生徒の皆さんとコラボレーション企画として、互いの学校の校舎に投影するプロジェクションマッピングも制作します。投影場所は本校はグレースチャペル、女子中高は静和館です。本校では12月12日(火)【雨天の場合は13日(水)】夕刻を予定しています。同志社女子中高は14日(木)予備日15日(金)
生成系AI (ChatGPT)を正しく使おう (BeEngineer教室)	2023/12/12	火	技術家庭, キャリア教育	最近特に話題になっている、ChatGPTを用いた開発をします。ChatGPTは文章を生成するAIです。身近な課題をAIとともに解決することを適じて、AIを使いこなす技術を身に付け、AIを活用できるようになりましょう！
京都から海外へ、異なる文化にわたってのコミュニケーションとは？	2023/12/11	月	社会, 技術家庭, キャリア教育	卒業生シリーズも7回目を迎えました。卒業生の元廣?大さんは、同志社中高→早稲田大学→伊藤忠プラスチックス(株)就職されたあと、(株)元廣へ入社され、オーストラリア、中国と海外でのキャリアを経て、今大阪オフィスで活躍されています。元廣株式会社元廣 (http://motohiro.co.jp/)は、繊維事業、外食事業、ライフスタイル事業など幅広く事業を展開されています。「びっくりドンキー」、「丸源ラーメン」などは有名ですね。ビジネスを通して世界に貢献するお話、グローバルなキャリアを考えているひとはぜひ参加してください。
シューティングゲームをつくろう (BeEngineer教室)	2023/12/11	月	技術家庭, キャリア教育	Pythonを使って簡単なゲームを開発します。さまざまな要素をプログラミングする中で、Pythonに慣れ、スキルアップを目指します。親しみのあるシューティングゲームを自分で作ることができます。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」駅ホームのクリスマスデコレーション(61)	2023/12/11	月	社会, 技術家庭, キャリア教育	先日に観電さんへプレゼンした「クリスマス企画」をいよいよ実行へ！「地域の人と仲良くなるう」をテーマに、駅のデコレーションやイベントを実施していきます。いつものメンバーも、ちょっと興味がわいた人も、気軽に参加してください！◆「八幡前駅プロジェクト」とは・・・観山電車との産学協同で、素敵な駅・地域をつくるべく、中学生が地域ムーブメントを巻き起こす活動です。学年は関係なく、さまざまな人が自由に関わって、プロジェクトメンバーとして協力しながら、大人への企画提案から実現までワクワクをつくっています。
吉村建設3Dプリンティング見学	2023/12/9	土	技術家庭, キャリア教育	今回の企画は、吉村建設の現場に行きます。コンクリートの3Dプリントの現場を見ることができます。生徒の皆さんがデザインしたモデルが、コンクリート(モルタル)として出てきます。
南極の岩石からわかる地球の科学	2023/12/9	土	社会, 数学, 理科	南極観測越冬隊員のご経験がある上村剛史(うえむらたけし)さんが来校され、南極の岩石を見せてくださり、岩石の分析からわかる南極・寒冷地や地球の歴史、成り立ちをお話していただきます。
“ものづくり”のプロセスを知ろう	2023/12/9	土	数学, 理科, 技術家庭, 情報・ICT	教室京都町屋科学館のイベントです。私たちの生活を支える様々なものが出来上がるまでには多くの工程があり、多くの人が関わっています。ものづくりのプロセスを体を通して知ること、なぜつくるのかを考えられる人になろう。EVカーの模型をつくることで、ものづくりの企画設計製作のプロセスを体験しよう。
新島襄生誕記念懸賞論文発表会	2023/12/8	金	聖書	今年度、一年生が取り組んだ新島襄生誕記念懸賞論文の発表会が行われます。優秀作品として選ばれた生徒3名が発表に挑戦します。ぜひご参加ください。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」駅ホームに生木ツリー設置(60)	2023/12/8	金	社会, 技術家庭, キャリア教育	先日に観電さんへプレゼンした「クリスマス企画」をいよいよ実行へ！「地域の人と仲良くなるう」をテーマに、駅のデコレーションやイベントを実施していきます。いつものメンバーも、ちょっと興味がわいた人も、気軽に参加してください！◆「八幡前駅プロジェクト」とは・・・観山電車との産学協同で、素敵な駅・地域をつくるべく、中学生が地域ムーブメントを巻き起こす活動です。学年は関係なく、さまざまな人が自由に関わって、プロジェクトメンバーとして協力しながら、大人への企画提案から実現までワクワクをつくっています。
”ものづくり”のためのマイコン基礎講座	2023/11/25	土	数学, 理科, 技術家庭, 情報・ICT	京都町屋科学館の企画です。「3Dプリンターとかプログラミングってなにに使えるの？」そんな風に思ったことはありませんか？デジタルツールを使いこなすことで、自分の思い描いた形、動きを自由につくることができるようになります。この講座は、マイコン(プログラミング)の仕組みと使い方を学べる基礎講座です。家電やロボットに欠かせないマイコンによる制御の基本が学べます。マイコン基礎:機械の制御について学ぼう。入力出力といった電気信号のやり取りによって機械を動かすことを体験しよう。Scratchをベースとしたソフトを使用するのでプログラミングの知識がなくても参加できます。
”ものづくり”のための3DCAD、マイコン基礎講座	2023/11/25	土	技術家庭, 情報・ICT	京都町屋博物館の科学技術教室です。「3Dプリンターとかプログラミングってなにに使えるの？」そんな風に思ったことはありませんか？デジタルツールを使いこなすことで、自分の思い描いた形、動きを自由につくることができるようになります。この講座は、3Dプリンターとマイコン(プログラミング)の仕組みと使い方を学べる基礎講座です。3Dモデリングに必要な3DCAD(製図ソフト)の使い方、家電やロボットに欠かせないマイコンによる制御の基本が学べます。3DCAD基礎:3DCAD(tinkerCAD)でのモデリングを体験しよう。みんなで操作練習をしたあと、オリジナルのマスコットの3Dモデルを作成します。きれいなモデルづくりのコツも伝授。講座後、学校の3Dプリンターで印刷できます。

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー一覧ー

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.js.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024. 3. 4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
キャリアナビNEXT!大学生セッション【医療系大学生と学ぶ、子宮頸がん予防】SECOND	2023/11/24	金	教育関係, キャリア教育	現役の医学部生が活動する学生団体(Vcan)が再びやってくる！前回8月にも実施したセッションを、もっともっとたくさんの同中学生にも参加して欲しい！熱いリクエストがカタチになりました。現役医学部生として日夜厳しい勉強をする傍ら、「子宮頸がん予防・HPVワクチンに関する知識を広く知らせる」学生団体Vcan[大阪大学医学部産婦人科講座が支援]のメンバーとしての活動する大学生たちが同志社中学校にやってきます！「予防できる唯一のガン」のこと、一緒に学んでみましょう！大学生と話をしてみたい人、将来に医療系の道を考えている人などなど、ぜひ参加して、交流してきましょう！
AIでオリジナルロゴを作ってみよう！	2023/11/24	金	英語, キャリア教育, 情報・ICT	リアル対面ですますます身近な存在になってきたAIで超絶COOLな自分だけのオリジナル・ロゴを作ってみよう！*1学期に大好評だった「AIで絵を描こう！」の講師・竹内さん(同中卒業生)が再来校！優しくわかりやすくAIとの付き合い方を教えてくださいます。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」観電さんへのプレゼン本番(59)	2023/11/22	水	社会, 技術家庭, キャリア教育	12月に実施を企画している「クリスマス」の企画を、叡山電鉄株式会社のみなさんへプレゼン提案します！直接やりとりして、交渉していく貴重な場です。見てみるだけでも、興味がある人はぜひご参加ください！
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」対面会議(58)【昼短速MTG】	2023/11/22	水	社会, 技術家庭, キャリア教育	★今回のミーティングスタイルは【昼短速】★休休みの限られた時間に、みんなで短時間あつまって、パッと話し合っ、パッと意見をまとめる、スピード感重視のミーティングのこです。11月は「クリスマス企画」「地域コラボ」などについてがテーマです！
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」対面会議(57)【昼短速MTG】	2023/11/21	火	社会, 技術家庭, キャリア教育	★今回のミーティングスタイルは【昼短速】★休休みの限られた時間に、みんなで短時間あつまって、パッと話し合っ、パッと意見をまとめる、スピード感重視のミーティングのこです。11月は「クリスマス企画」「地域コラボ」などについてがテーマです！
台風の専門家にお話を聞こう	2023/11/21	火	数学, 理科, 技術家庭, 教育関係	本校元講師の横浜国立大学総合学術高等研究院、台風科学技術研究センターIMS研究員の吉岡大秋(よしおかひろあき)さんに、台風についてお話を伺います。温暖化の進行に合わせて大型化する台風のしくみや一生、ご研究内容、研究者というお仕事について等お聞きしたいと思います。
第2弾！リアル東大とのTALK_その2_AIと教育との秘密の関係	2023/11/21	火	英語, 教育関係, キャリア教育, 情報・ICT	実はテニス界でも国際的に活躍しているリアル東大生・発田志音さんとの知性を刺激する学びの世界のシリーズ第2弾 今回は学校教育におけるAIの可能性について語り合います。慶應として東大ってどんなところ??という疑問にも答えてもらえるかも!!
ユネスコ世界寺子屋運動の寺子屋リーフレット制作プロジェクト	2023/11/21	火	社会, 美術, 国際交流	ユネスコ世界寺子屋運動の寺子屋リーフレット制作プロジェクトに今年度応募しています。世界寺子屋運動について少し学び、リーフレットのデザインを考えます！いよいよリーフレットデザイン本格始動。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」対面会議(56)【昼短速MTG】	2023/11/20	月	社会, 技術家庭, キャリア教育	★今回のミーティングスタイルは【昼短速】★休休みの限られた時間に、みんなで短時間あつまって、パッと話し合っ、パッと意見をまとめる、スピード感重視のミーティングのこです。11月は「クリスマス企画」「地域コラボ」などについてがテーマです！
(国際交流)香港の中学生とロボットプログラミング交流	2023/11/18	土	数学, 技術家庭, 情報・ICT	香港の中学校(クリスチャンスクール)の生徒たちが同志社中学校にやってきて、Artecといっしょにプログラミング交流をしましょう。33名の生徒や教員がやってきます。これを機会に英語を使って交流しましょう。
リアル東大生とのTALK_その1_法律とAIの秘密の関係	2023/11/17	金	英語, 教育関係, キャリア教育, 情報・ICT	現役のリアル東大生と学ぶ「人工知能と法律の秘密」!!慶應大学卒業後、東大大学院で新しい形の法律を学び続ける発田志音さんと「あなたの知性にガツン!!と刺激」を与える学びの世界に思い切りダイブしてください！同中とのミラクルなつながりも明らかに！
ヘッドハンティング虎の巻(AIに負けない人を選ぶ技術)	2023/11/14	火	社会, 技術家庭	元JTB(現ソニー生命)で人事採用を担当されたことがある高野氏や、現ソニー生命のヘッドハンティングを担当されている方々にお話を伺います。面接官や人事のプロは、人のどこを見ているのでしょうか?就職の面接試験だけでなく、助成金を獲得するための面接や、大学入試など、さまざまな場面で役立つ情報を得ることができます。
ユネスコ世界寺子屋運動一寺子屋リーフレット制作プロジェクト	2023/11/9	木	社会, 美術, 国際交流	ユネスコ世界寺子屋運動の寺子屋リーフレット制作プロジェクトに今年度応募しています。世界寺子屋運動について少し学び、リーフレットのデザインを考えます！
資産運用ははじめの一歩	2023/11/7	火	社会, 技術家庭	社会科の経済分野、家庭科の消費者教育の融合したお話で、「マネー教育」をします。ソニー生命ライフプランナーとして活躍されているプロフェッショナルが、お金を守る話をしてください。物価上昇ともにお金の価値が下がる今、とても有益なお話です。
マイクラフトでプログラミングにチャレンジ	2023/11/6	月	数学, 理科, 技術家庭, 情報・ICT	「マイクラフト 教育版」でプログラミングを学ぶ5回講座(放課後)を開講します。初心者向けです。(小学校でプログラミングをやったけど忘れて!という方、安心して参加してください。)マイクラフトの世界でプログラムを組んで、ブロックを置いていきます。(コード作成画面・作り方はScratchに似ています。)4回目、5回目は自分でデザインしてもらいます。
同志社から世界へ。『商社』で活躍中の卒業生トークセッション	2023/11/2	木	社会, 英語, キャリア教育	海外を股にかけて活躍する卒業生が、さまざまな業界・業種にたくさんいます！今回、みなさんに会いにきてくれるのは、現在、兼松株式会社(東京本社)に勤務して、「半導体装置」の取引で世界を飛び回っている井尻 典(いじり つかさ)さんです。中学生時代の海外体験(サッカー)がきっかけで、同志社大学での海外留学も経験し、海外で活躍できる商社業界を目指した井尻さん。現在のお仕事の面白さ・大変さについて語ってもらえる貴重な会です。井尻さんの歩みをみせてもらいつつ、皆さんの「道しるべ」の1つにしてみましょう！

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧一

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.is.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024. 3. 4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
高校授業体験！様々な国から見る人権と賃金（現役高校生プレゼン！）	2023/11/1	水	社会, 技術家庭, キャリア教育	6月に行った高校の授業体験の第二弾です！「現代社会」という科目で、しかもプレゼンターは現役高校生。授業での学びを後輩たちに紹介したいという熱心な高校生がいます。専門的な言葉を使わずに優しい言葉で解説することはとても難しいのですが、それにチャレンジしてくれます。温かい目でプレゼンを聴いてあげてください。そして優しい感想を言ってあげてください。まさに年齢をこえた学び合いのひとつです。
将来の夢はたくさんあっていい！好きなことを探して仕事にしよう	2023/10/30	月	技術家庭, キャリア教育	小野寺さんによる卒業生シリーズも6回目を数えます。30日(月)は、村山さんにお話をいただきます。村山さんは中高大と勉強一筋の方。大学を主席で卒業され、法科大学院まで行ったが中退されたそうです。友人と化粧品ブランドを立ち上げ、家業も継いで、カフェも運営されておられます。「この時代、将来の仕事を一つに絞る必要なんてありません。楽しいと思うことを仕事にする、自分らしい生き方を探求してみましょう！」とおっしゃる村山さんの人生の気づきを皆さんとシェアしたいと思います。きっと人生の羅針盤となるお話をいただけたと思います。
陶芸をしよう	2023/10/28	土	美術	普段使っている、陶製の器などがどうやって作られ、私たちの手元にあるか知っていますか？大量生産のプロセスとは少し違いますが、陶芸体験などでは業者任せの工程もこの学プロでは体験します。美術の授業よりも時間をかけてじっくりものづくりに向き合えます。自分で作った器で食事ができたら素敵！器に限らず、陶器のオブジェ、小さなアクセサリなど作りたいものを作ってみませんか？陶芸を専門とする教員がサポートします。また、大人から子どもまで外部の方と一緒に、アトリエのような空間でモノづくりを一緒に楽しみましょう！！<重要>成形10月28日(土)と11月18日(土)釉薬(色付け)の2回に参加できることが条件です。
JAXA足立さん「地球と宇宙の往還技術」SpaceHour7	2023/10/21	土	数学, 理科, 技術家庭, 国際交流, キャリア教育	JAXAで研究されている足立寛和さんに、「地球と宇宙の往還技術」というテーマでお話をいただきます。まさに宇宙開発のど真ん中の内容で、普段では聞けない話をたくさん用意してもらっています。足立さんは同志社大学、同志社大学大学院を卒業され私たちの先輩でもあります。
光の歴史をつくってまなぶ・その2	2023/10/21	土	数学, 理科, 技術家庭, 情報・ICT	人類が火の利用を始めてから、現代のLEDなどの照明に至るまで、人の生活を支えた照明の歴史を追体験します。その2は電気、「電球とLED 何が違う?」。電気が光に変わるの実験で確認、照明の歴史(白熱電球、ネオンサイン、蛍光灯、LED)の違いを学びます。最後に、光ファイバー通信の技術と特長について実験で学びましょう。
光の歴史をつくってまなぶ・その1	2023/10/21	土	数学, 理科, 技術家庭, 情報・ICT	人類が火の利用を始めてから、現代のLEDなどの照明に至るまで、人の生活を支えた照明の歴史を追体験します。その1は「ろうそくはなぜ燃える?」。電灯以前の照明を確認した後、油を固めてカラフルろうそくを作ります。
コンクリートの3Dプリンターを体験しよう	2023/10/21	土	技術家庭, キャリア教育	吉村建設の吉村さんに前回プレゼンをしていただきましたが、今回は話題のコンクリート3Dプリンターを実際にもってきていただき、体験するプログラムを企画しています。月面での夢の居住空間設計、格安のマイホーム設計など夢物語だった3Dプリンターによるコンクリート構造物(モルタル)が可能になり、吉村建設がいち早く実践されておられます。最新の土木技術にふれてみませんか？
アップサイクルのアクセサリを作ろう！	2023/10/14	土	社会, 理科, 美術, 技術家庭, キャリア教育	金沢のデザイン事務所(カエルデザイン)のアクセサリデザイナーの川崎朱美子さんに来校してもらって、アップサイクルのアクセサリをつくりましょう。アップサイクルという言葉聞いたことありますか？リサイクルとは再び循環させるという意味ですが、アップサイクルは新しい価値を付けて循環させるというものです。カエルデザイン事務所が取り組んでおられる中の一つは、ビーチに落ちているプラスチックごみから、きらきら輝くきれいなアクセサリに生まれ変わらせるという取組です。「様々な障害を持つ仲間たちと海洋プラスチックやフラワーロス(廃棄物)などをアクセサリにアップサイクルしてきました。(中略)今後も海洋プラスチックとフラワーロスのアップサイクルを中心にしながら、全国各地の障害を持つ人たちとともに、布製品、廃棄食品、パソコン、家具など様々な廃棄物のアップサイクルを進めていきたいと考えています。」
ASIA STEM CAMP(1DAY)	2023/10/7	土	技術家庭, 英語, 国際交流	Asia STEAM Camp 2023を同志社中学校・Artec本社を会場に再開します。コロナで中断していましたが、いよいよ復活します。再スタートはアーテックの本社の見学も含め、1日企画となります。ASIA STEAM Campとは、アジアを中心としたさまざまな国から小中学生が集まり、異国の者同士がチームになって共通の課題を越えていくプログラムです。英語を基本に、ロボットプログラミング(ブロックで組み立てるものなので簡単に操作を覚えられます)を楽しみましょう。午前同志社、午後ARTEC本社(八尾)でバス移動。
大阪大学工学部研究室訪問	2023/10/7	土	数学, 理科, 技術家庭, キャリア教育	大阪大学吹田キャンパス(阪急北千里駅集合、現地解散)応用化学研究室(菊地和也教授)では、近年世界で注目されているケミカルバイオロジー(Cheical Biology)と名付けられた分野を研究されています。ケミカルバイオロジーとは化学を用いた生物学研究です。複数分野(化学、生物学、物理学)の研究者が集まって、研究をすすめておられます。研究の最前線を見にいきましょう。
「ウクライナの教育と紛争」英語セミナーby読売新聞	2023/10/5	木	社会, 英語, 国際交流, 教育関係	読売新聞社が全国の中学生に提供する英語セミナーに、同志社中学校からも参加しているシリーズ！今回は、ウクライナのマウリポリ国立大学で歴史学・ジャーナリズムを学んだのちに、マウリポリ市で学校の先生や、ニュースサイトでジャーナリストとして活動してきた経験を持つアンナ・シャルホロドウスカーさんが、今まさに国際トピックスになっているウクライナについて「教育と紛争」をテーマにご自身の体験をもとに真相を講演していただきます。講演は英語を中心に行われます。国際理解・英語学習にも有効です！
フォーミュラーカーの設計と製作	2023/10/5	木	技術家庭, キャリア教育	宮谷先生は同志社大学で、大学生のレースで使用されるフォーミュラーカーを設計・製作されています。その開発秘話など面白い話が聞けると思います。

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧ー

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況(募集開始/終了)については、保護者メール配信内容または校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.is.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024.3.4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
陶芸をしよう	2023/9/30	土	美術	普段使っている、陶製の器などがどうやって作られ、私たちの手元にあるか知っていますか？大量生産のプロセスとは少し違いますが、陶芸体験などでは業者任せの工程もこの学プロでは体験します。美術の授業よりも時間をかけてじっくりとものづくりに向き合えます。自分で作った器で食事ができたら素敵！器に限らず、陶器のオブジェ、小さなアクセサリなど作りたいものを作ってみませんか？陶芸を専門とする教員がサポートします。 また、大人から子どもまで外部の方と一緒に、アトリエのような空間でモノづくりを一緒に楽しみましょう！！ <重要>成形9月30日(土)と11月18日(土)釉薬(色付け)の2回に参加できることが条件です。
D-AfterRadio-同中卒業生にインタビューー	2023/9/26	火	キャリア教育	元同志社中学生の卒業生に公開インタビューー！ 社会に出たから感じる同志社中学校のよかったところを聞いてみよう！卒業生をゲストにお呼びするこの公開インタビューーは、多様な学び方や働き方をしている方をゲストに楽しむ時間です。 公開インタビューーなので、耳だけの参加も大歓迎。もし興味あることがあれば質問を投げるのもOKです！
卒業生プロジェクト 京の町寺から京都を盛り上げる「とまり木プロジェクト」	2023/9/25	月	聖書, 国語, 社会, 技術家庭, キャリア教育	卒業生の油小路さんに宗教をきっかけにして、今やっておられることについてお話いただきます。京都の中京区の佛現寺で【とまり木プロジェクト】を立ち上げ、あなたの人生の【とまり木】のようなお寺を目指して活動されています。油小路さんは銀行に勤められたあと一念発起して、33歳の若さで僧侶になりました。
Book Talk About “HALLOWEEN”	2023/9/22	金	国語, 社会, キャリア教育	社会科教育実習生日下さん(2年生担当)が、「ハロウィン」をテーマに、ブックトークをします。参加者それぞれ、自由に発言、交流しましょう。
GeoGebraで指定された直角三角形を描こう！	2023/9/21	木	数学	GeoGebraの「関数グラフ」モードで直角三角形を描いてみましょう。1年生の皆さんは2学期最初の授業でとりくみました。2, 3年生の皆さんも大歓迎です。授業では、時間の関係で1通りの描き方しかやっておきませんが、いくつかの作成方法や入力を間違ったときの削除・修正方法などお伝えしたいと思います。
GeoGebraで指定された直角三角形を描こう！(オンライン)	2023/9/21	木	数学	GeoGebraの「関数グラフ」モードで直角三角形を描いてみましょう。1年生の皆さんは2学期の授業で、太陽の高度を測るためにとりくみました。2, 3年生の皆さんのご参加、大歓迎です。複数の作成方法や入力を間違ったときの削除・修正方法などお伝えしたいと思います。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」対面会議(31)【昼短速MTG】	2023/9/15	金	社会, 技術家庭, キャリア教育	★今回のミーティングスタイルは【昼短速】★昼休みの限られた時間に、みんなで短時間あつまって、バツと話し合っ、バツと意見をまとめる、スピード感重視のミーティングの予定です。9月は「ハロウィン企画」「クリスマス企画」「地域コラボ」などについてがテーマです！
すぐき漬けプロジェクト	2023/9/14	木	社会, 技術家庭, キャリア教育	すぐき漬けミーティング(お昼)を行います。
自分の取扱説明書をつくらう！	2023/9/13	水	教育関係, キャリア教育	自分のことを振り返る時間を作りましょう。 あなたは、あなたからしてどのように取り扱うのがいいと思いますか？自分のことは自分がよくわかっている？かはいくわからないですが、「情報」としての自己紹介ではなく、接し方を考える時間です。お互いの取り扱いをしゃべりましょう(^^) オンラインでワークシートに記入しながらお互いに発表し合います(^^)
ユネスコ世界寺子屋運動_寺子屋リーフレット制作プロジェクト2	2023/9/12	火	社会, 美術, 国際交流	6月に第1回を行なったユネスコ世界寺子屋運動_寺子屋リーフレットプロジェクトが本格始動します。前回は京都ユネスコ協会の江木先生に來校いただき、ユネスコ活動と世界寺子屋運動のスタート経緯、プロジェクトを通じてSDGs1・4・5・8・10・16に向き合う「SDGsプレイヤーなろう！」とお話いただきました。京都ユネスコ協会HPに紹介していただいています。2学期からは、寺子屋運動の実績や成果・アジアの識字率の現状や課題を学び、写真データを使ってのリーフレット作りを行います。1回目に参加できなかったみなさんも、デザインに興味があったり、世界の課題やSDGsなどに関心がある方、ぜひご参加ください。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」オンライン会議(30)【input&Work】	2023/9/11	月	社会, 技術家庭, キャリア教育	今回のミーティングスタイルは【input&Work】★アイデアを考えたり、企画を組み上げたり、プレゼンをするなど、プロジェクトをやっていくうえでの「道具と技術」を手に入れられるようなinput(知識などを学ぶ)と、発想を生み出すようなWorkをワイワイやってみるミーティングです。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」オンライン会議(29)【みんなMyプロMTG】	2023/9/8	金	社会, 技術家庭, キャリア教育	★今回のミーティングスタイルは【みんなMyプロ】★オンラインの場で、じっくりチェックインしつつ、楽しく・安心・真剣にミーティングができます！みんなで一つの企画を進めたり、ひとりひとりのMyプロジェクトを相談し合ったりのミーティングです。現在は、「駅を花でいっぱいこ」、「駅キャラクター開発」、「飛び出しほうや開発」などが動いています。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」対面会議(28)【昼短速MTG】	2023/9/7	木	社会, 技術家庭, キャリア教育	★今回のミーティングスタイルは【昼短速】★昼休みの限られた時間に、みんなで短時間あつまって、バツと話し合っ、バツと意見をまとめる、スピード感重視のミーティングの予定です。9月は「ハロウィン企画」「クリスマス企画」「地域コラボ」などについてがテーマです！
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」対面会議(27)【昼短速MTG】	2023/9/6	水	社会, 技術家庭, キャリア教育	★今回のミーティングスタイルは【昼短速】★昼休みの限られた時間に、みんなで短時間あつまって、バツと話し合っ、バツと意見をまとめる、スピード感重視のミーティングの予定です。9月は「ハロウィン企画」「クリスマス企画」「地域コラボ」などについてがテーマです！
NGO立ち上げた高校生登壇、魚のラベルの向こう側って？	2023/8/30	水	理科, 技術家庭, キャリア教育	【社会の課題をまちの同級生と解決！vol.2】(テーマ「水産業」) 「魚のラベルの向こう側って？！海に面していない京都市で海を身近に感じるには？」今回は、こんな問いを掲げ、水産業に課題意識を持ってNGOを立ち上げた高校生の大久保さんをゲストにお呼びします！NGOを立ち上げた経緯とそこに込めた思い、海や魚を取り巻く実態などについて、皆さんと一緒に考えたいと思います。

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧ー

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または
校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.is.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024.3.4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
エッセイを書いてみる	2023/8/30	水	国語	エッセイ…って書いたことありますか？ 改めて言葉にする機会ってなかなかないなあと思い、agora nightにてやっちゃいます。ゆるりと書いたりお話ししたりをしながら開催します。
塔の科学	2023/8/26	土	技術家庭	ブリッジコンテストは1年で取り組んでいますが、タワー(塔)を科学するワークショップを行います。特別な振動装置を使って、タワーのデザインをしつつ自分でタワーを作り、強度試験します。耐震と免振の違いを経験を通して実感できるまたとない機会です。
カードゲーム「海洋ゴミ問題-Change_for_the_blue」	2023/8/25	金	数学, 社会	国連が2022年6月に各国のSDGs達成度が発表されましたが、日本の重要な課題の1つがゴール14「海の豊かさを守ろう」です。CHANGE FOR THE BLUEカードゲームは、海洋プラスチック問題解決のために自分がよいと思っていた行動(カード選択)が実は環境汚染に繋がっている事実や、ゴミの削減は生活だけでなく企業の取り組みも変わらなければ悪化していくことを楽しみながら学べるカードゲームです。12チーム(1チーム1-3名)に分かれて成果を競うゲームです。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(26)	2023/8/25	金	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。 ★夏休み真っ盛りの8月も、秋そして冬にむけての企画提案～実行にむけて、進めていきますよー！生徒の皆さんでのミーティングファシリテーションも活発になってきました！
キットヨキニメス鳴海餅本店～暮らしに根付いたお菓子和菓子と私たち～	2023/8/23	水	社会, 技術家庭, キャリア教育	お餅や和菓子がどのような形で日本人や京都の町衆の生活に根付き現代まで受け継がれてきたのかについて、本校の卒業生で、現在取締役として活躍しておられる鳴海さんにお話いただけます。同志社中学の設立の1875年と同じ年に創業されたことから、なにかつながりを感じませんか？ものづくり、和菓子、ブランディング、会社経営の話などたくさんおもしろいお話を聞くことができそうですし、人生のヒントをたくさん頂けそうです！
カメラワークショップ	2023/8/23	水	技術家庭, キャリア教育	カメラワークの講師は田中さんです。趣味でありかなりの専門家となっていっしょにやります。iPadで写真を撮る機会が多いと思いますが、ちょっとしたコツを知るだけで写真がぐっと良くなります。今回はCameraワークを基本から教えてもらいます。本校卒業生の田中さんを講師に招いています。ざっくばらんにいろんなことを質問してください。田中さんのご自慢のカメラも持ち込んでいただけます。みなさんももしも自分のカメラをお持ちでしたら持ってきてください。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(25)	2023/8/22	火	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。 ★夏休み真っ盛りの8月も、秋そして冬にむけての企画提案～実行にむけて、進めていきますよー！生徒の皆さんでのミーティングファシリテーションも活発になってきました！
竹の活用を研究しよう	2023/8/4	金	理科, 保健体育, 技術家庭	保健室現在3年生の方が中1、中2と竹について自由研究で調べられて来ました。今回はそのお話を聞いて、グループでさらなる活用を考え、研究として取り組んでいこうと考えています。竹はたくさんあります。役に立つこと、地球環境のこと、地域活性化につながること、意見交流して研究をスタートさせていきましょう。
1DAY-CODE CAMP	2023/8/4	金	技術家庭	プログラミングを英語で学ぶキャンプになります。世界11カ国のべ200万人が学ぶニュージーランド教育省監修のプログラミング教材を使ってネイティブの方が教えてくれます。(※有料、1年間のライセンス付き)
絵本づくりをしてみる	2023/8/2	水	美術, キャリア教育, 情報・ICT	絵本をつくってみたいけど、何からやったらいいか、どうやってつくるのかわからない??今回は「星に絵本を繋ぐ」という本を参考に、一緒に絵本作りのはじめのステップをやってみます。
「まちづくり」に秘められたナゾを解く！同中版ブラ○モリin京都【DAY-2】	2023/7/31	月	社会, 教育関係, キャリア教育	この夏、大学生の学びを先取りしてみよう！「みんな」の場所(公共の空間・まち)をより良くする学問がたくさんあることを知っていますか？「公共政策」「政治」「行動科学」「地域デザイン」などさまざまな学びが折り重なって「まちづくり」がおこなわれています。今回は、同志社大学法学部政治学科の山内富美(やまうちふみ)先生と一緒に、京都市東山区宮川町をフィールドワークの舞台にして、京都でもホットな「まちづくり」を体感してみます。 【DAY1】フィールドワーク&【DAY2】ワークショップのミニゼミ講座です。
キャリアナビNEXT!大学生セッション【医療系大学生と学ぶ、子宮頸がん予防】	2023/7/31	月	教育関係, キャリア教育	現役の医学部生が活動する学生団体(Vcan)がやってくる！ 医療系大学生が同志社中学校にきて、みなさんと一緒に学び、語らう場を企画することができました！大学生と話をしてみたい人、将来に医療系の道を考えている人などなど、ぜひ参加して、交流してみよう！
「まちづくり」に秘められたナゾを解く！同中版ブラ○モリin京都【DAY-1】	2023/7/27	木	社会, 教育関係, キャリア教育	この夏、大学生の学びを先取りしてみよう！「みんな」の場所(公共の空間・まち)をより良くする学問がたくさんあることを知っていますか？「公共政策」「政治」「行動科学」「地域デザイン」などさまざまな学びが折り重なって「まちづくり」がおこなわれています。今回は、同志社大学法学部政治学科の山内富美(やまうちふみ)先生と一緒に、京都市東山区宮川町をフィールドワークの舞台にして、京都でもホットな「まちづくり」を体感してみます。 【DAY1】フィールドワーク&【DAY2】ワークショップのミニゼミ講座です。
身近なもので酸性・中性・アルカリ性で色が変わる試薬を作ろう	2023/7/26	水	理科	紫キャベツやシソから、酸性・中性・アルカリ性といった水溶液の性質によって色が変わる試薬を作る。紫キャベツ、シソ以外でも、色が変わりそうなものがあれば、各自が持って来て試薬を作り、色が変わるか調べてみる。
わたしのスキをみんなにシェアしよう！	2023/7/26	水	キャリア教育	好きなことや、興味関心をシェアするのってなんか嬉しくなりませんか？それ以上に、顔の見える人が、勧めてくれるものって、なんか欲しくなったり、行きたくなったりするんですよね。 agora nightでは、自分の好きなことや興味あることを喋って聞きあう時間をつくれます！

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧ー

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または
校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.is.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024. 3. 4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
アイヌ文化を学ぶシリーズ1アイヌ文様編	2023/7/24	月	社会	ゲストの方は、北海道阿寒町ジュリコマベツで生まれ、幼い頃から祖父母などからたくさんアイヌ文化を受け継いできました。アイヌ民族としての誇りを伝えるため大坂で「ミナミの会」を設立し、かつては毎年同志社中学校にも講師として来てもらっていました。現在北海道在住ですが、アイヌ文化振興財団の補助を受け、コロナ禍を経て3年ぶりの企画が実現します。アイヌ文様編とアイヌ料理編と2回のシリーズを予定しています。
トランジスタ回路実験	2023/7/22	土	技術家庭	
センサーライトをつくってまなぶ～センサーライトってなに？～	2023/7/21	金	数学, 理科, 情報・ICT	センサーライトを作りながら、センサーのしくみを学びます。その他、いろいろなセンサーを試してみましょう。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(23)	2023/7/20	木	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！★あつという間に、1学期も終わろうとしています。7月は、秋冬につながる動きを意識して、続いている企画は実現にむけて、そして新しい企画も生み出しながら、進めていきますよー！
第69回青少年読書感想文コンクールに応募しよう	2023/7/19	水	国語	この夏休み、自分にとって「こだわりの一冊」から、読書感想文を書いて、入賞を目指してみませんか。国語科教員・司書教諭と何度もやり取りしながら、1か月半かけて、生涯忘れられない「本との出会い」「本当の自分との出会い」を経験してみましょう。
『人生が夢を作るんじゃない、夢が人生を(同志社 LIFEで夢を見つけ今も追いつけるチカラとは?)作るんだ』	2023/7/15	土	英語, キャリア教育	銀行員として社会人1年目 中高大の同志社LIFEの中で、自由な雰囲気の中、楽しみながらも、自分の目標を探し、そして、それを実現してきた先輩です。確認テスト明けにほっこりしながら、自分の夢の探し方、そして夢を実現する力の持ち方を一緒に語りましょう！！
陶芸をしよう2	2023/7/15	土	美術	美術室普段使っている、陶製の器などがどうやって作られ、私たちの手元にあるか知っていますか？大量生産のプロセスとは少し違いますが、陶芸体験などでは業者任せの工程もこの学プロでは体験します。美術の授業よりも時間をかけてじっくりとものづくりに向き合えます。自分で作った器で食事ができたら素敵！器に限らず、陶器のオブジェ、小さなアクセサリーなど作りたいものを作ってみませんか？陶芸を専門とする教員がサポートします。また、大人から子どもまで外部の方のご参加もあり、アトリエのような空間でモノづくりと一緒に楽しみましょう！！<重要>成形7月15日と9月9日釉薬(色付け)の2回に参加できることが条件です。
DNAストラップ	2023/7/15	土	技術家庭	DNAストラップ今まで作ってきたDNAストラップの企画です。高校の生物で本格的に登場しますが、ストラップの模型をつくりながら、DNAモデルへの関心を深めることができます。
プロから学ぶ旋盤加工2	2023/7/15	土	技術家庭, キャリア教育	技術の授業で旋盤を使ってねじ回しを制作するが、今回は旋盤の専門家や学校の先生を指導する立場である本城さんに教えてもらいます。
キャンドルLED 電子回路組立	2023/7/14	金	技術家庭	
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(22)	2023/7/14	金	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！★あつという間に、1学期も終わろうとしています。7月は、秋冬につながる動きを意識して、続いている企画は実現にむけて、そして新しい企画も生み出しながら、進めていきますよー！
同志社大学神学部学生との交流会	2023/7/13	木	聖書	聖書科教員になることを目指している同志社大学神学部の学生とZoomを通して交流します。皆さんからは「こんな先生になって欲しい」「こういう先生になってはいけない」「こんな授業をしてほしい」「こういう授業はやめた方がいい」「聖書の授業を受けて自分はこんなふうに成長した」「こういう授業を受けて自分のものの見方、考え方、価値観が変わった」など、生徒の立場から率直な意見やアドバイスをお願いします。また、大学生活をどのように過ごしているのか、どんな授業、課外活動、プロジェクトがあるかを聞くなど、交流を深めたいと思います。
プロから学ぶ旋盤加工1	2023/7/12	水	技術家庭, キャリア教育	技術の授業で旋盤を使ってねじ回しを制作するが、今回は旋盤の専門家や学校の先生を指導する立場である本城さんに教えてもらいます。プロ中のプロから学ぶ旋盤実習です。
社会福祉の現場を訪ねるシリーズ2 だいが学園訪問	2023/7/11	火	社会	だいが学園(https://daigogakuen.lovepop.jp/)の活動について園長の谷口さんからお話を聞きます。さらに利用者さんたちや他のスタッフの焼き菓子づくりの現場を見学します。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(21)	2023/7/11	火	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！★あつという間に、1学期も終わろうとしています。7月は、秋冬につながる動きを意識して、続いている企画は実現にむけて、そして新しい企画も生み出しながら、進めていきますよー！
探究学習「投資家編」	2023/7/11	火	社会, 数学, キャリア教育	皆さんが「投資家」になって、株式投資にチャレンジしてみませんか。授業では確率・統計の分野でギャンブルの危険性についてお伝えしていますが、株式投資も確率→数学の思考が必要な分野です。皆さんが実際に投資家になるかどうかに関わらず、会社の数値的評価の一つ「株価チャート」や数値で書かれた経営状況を理解する力(資格は「簿記」)も少し必要になります。今回は、ルーレットゲームを通じて確率の基本をつかみ、投資にチャレンジしてみましょう。

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧ー

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.is.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024. 3. 4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
韓国・高麗大学の留学生(ウクライナ出身)がやって来る！	2023/7/11	火	技術家庭, 英語, 国際交流, 教育関係	講師の方は、韓国の名門・高麗大学の正規の留学生でウクライナ出身です。独学で韓国語をマスターし、韓国語を使って高麗大学の入試を突破し大学生として学ばれています。大学の夏季休暇を使って日本の同志社中学を訪問してくれます。韓国での留学生生活、韓国文化など交流しましょう。基本英語になりますが、韓国語ももちろんOKです。韓国語の勉強の仕方や、韓国のエンタメ文化の交流、ウクライナの文化、韓国の文化など幅広く対応可能です。
ブックハンティング	2023/7/10	月	情報・ICT	紀伊国屋高槻店スチューデント・ライブラリアンの生徒が本を選書するために、書店を訪問します。本屋の仕組みを知る。
100年以上の社会インフラを整えてきた京都の会社、吉村建設	2023/7/10	月	社会, 技術家庭, キャリア教育	吉村建設はなんと1908年設立でして、100年以上にわたって社会インフラを整えてきました。HPIによれば、「吉村建設工業株式会社はここで働くすべての人の幸福を追求し、 1. お客様に真心を持って接し、確実な構築物を提供します。 2. つちかっただ信頼を基に、地域社会に貢献します。 という経営理念をお持ちです。同志社の卒業生でもある吉村さんが、今取り組んでおられることや中高時代を振り返って、ほんとうに大切なものをお話いただく予定です。
ものづくりのプロセスを知ろう！	2023/7/8	土	数学, 理科, 技術家庭	私たちの生活を支える様々なものが出来上がるまでには多くの工程があり、多くの人が関わっています。ものづくりのプロセスを体験を通して知ることで、なぜつくのかを考えられる人になろう。EVカーの模型をつくることで、ものづくりの企画設計製作のプロセスを体験しよう。連続企画(7/7, 7/12, 7/13, 7/15の4日間)ですので、より深い学びや気づきを得られる本格的なプログラムです。またコーディングと動くもの(アクチュエーター)のバランスを調整する醍醐味も味わえます。
建築模型を体験しよう！	2023/6/30	金	技術家庭・キャリア教育	先週も開催した京都大学建築学部生による「建築ワークショップ」ですが、今回は制作した模型を持ってきてくれます！模型を見れるので、よかったですら見て帰るだけでも大丈夫なので、ご参加お待ちしております。
中学数学からはじめる相対性理論	2023/6/28	水	数学, 理科	一緒に動画を視聴する企画なので、耳だけの参加OKです。ぜひよかったですらリラックスしながら一緒に相対性理論を学びましょう！
偏光板の科学(ものづくりでサイエンスをまなぼう！シリーズ5)	2023/6/26	月	数学, 理科, 情報・ICT	「ものづくりでサイエンスをまなぼう！」シリーズ第5弾(京都町家科学館と共催 最終回)です。皆さんは、科学実験などで「偏光板」を体験したことがあるでしょうか。向きを90度変えると透明だったのが不透明になったりするプラスチック板です。今回は、この偏光板を深掘りしつつ、アート作品まで作ろうというワクワクする企画です。
貴重なタイムカプセル！1冊のアルバムの謎を探れ！	2023/6/26	月	社会	先日、社会科の古い資料の中から、ある沖縄の中学校の手作りアルバムを発見しました。それは50年程前のものでした。そこには当時の学校の雰囲気や生徒たちの活動が詳細に書かれていました。まるでタイムトラベルしたような感覚になります。50年前の学校ってどんなの？なぜここにあるの？など一緒にアルバムをみながら考えてみませんか。「探偵ナイトスクープ」的に探っていきましょう。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(20)	2023/6/26	月	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！ 6月も、続いている企画は実現にむけて、そして新しい企画も生み出しながら、進めていきますよー！どんな人も大歓迎！
タイからの留学生ビームさんと話そう	2023/6/24	土	社会, 国際交流	同志社大学大ビジネス研究科で学ぶビームさんをゲストに迎えて、タイの文化や日本での経験についてお話してもらいます。スピーチは英語です。ゆっくり話してもらいますので、みんなで一緒に英語でのコミュニケーションにもチャレンジしてみましょう。
建築ワークショップ	2023/6/22	木	技術家庭・キャリア教育	京都大学建築学部3年生のきっぺいくんをゲストに「建築ワークショップ」を開催します！学校づくりがテーマで、実際に模型などに触れたり、制作の体験ができる時間です。ぜひ、京都大学での学びや建築に興味のある方はお気軽にご参加ください。
<再設定>ユネスコ世界寺子屋運動_寺子屋リーフレット制作プロジェクト	2023/6/22	木	美術	世界には学校に通えない子どもたちがたくさんいます。字を書けない、読めない、そんな人のために私たちができることがあります。微力かもしれませんが、SDGsの一つのアクションとしてもこの企画に参加してみてください。世界の課題に向き合ったり、今自分にできることを模索したい方、また写真と文字を構成してリーフレット制作をしますので、デザインに興味がある方もぜひご参加ください。
中学生がわかる微分・積分(びぶん・せきぶん)	2023/6/22	木	数学, 理科, キャリア教育, 情報・ICT	高校に行くと、xやyを使った微分・積分(びぶん・せきぶん)という数学を学びます。この分野を学ぶと、地球上でモノを投げたりモノが落下するときの動きや、惑星の公転などほぼ全ての運動のルールを理解できます。基本は「速さ×時間＝距離」の面積図(タテが速さ、ヨコが時間、面積が距離を示す)です。卒業生の大学1年生田中さんと私で、皆さんにやさしく説明する(できる！)準備をしています。
【まるごと！The_WORLD_MUSIC】シリーズ_動乱の20世紀を生きた知られざるリゲティの世界	2023/6/22	木	音楽, 国際交流	世界各国の文化(culture)と音楽(music)に触れていくシリーズ【まるごと！The_WORLD_MUSIC】。今回は、2023年に生誕100年となる現代音楽作曲家【ジェルジュ・リゲティ(2006没)】の生涯とともに、動乱の20世紀の舞台となった【ハンガリー】や【オーストリア】などの彼が生きた国についても学びながら、知られざるリゲティの音楽に触れる体験ができる講座(バイオオルガン見学ミニツアー付)です！
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(19)	2023/6/22	木	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！ 6月も、続いている企画は実現にむけて、そして新しい企画も生み出しながら、進めていきますよー！どんな人も大歓迎！

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧ー

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.js.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024.3.4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
文化人類学に耳で触れよう！	2023/6/21	水	社会・キャリア教育	歴史を愛し、歴史を知りすぎてしまった株式会社コテンがお届けする、歴史ラジオ「COTEN RADIO」をみんなで聞きましょう！私たちが日常的に直面する悩みも、歴史を知れば解決できるかも！？ 知の巨人 レヴィ=ストロース ～世界を席卷した文化人類学者の足跡～という触れたこともない歴史に触れる時間です！
DNAストラップ	2023/6/21	水	技術家庭	今まで作ってきたDNAストラップの企画です。高校の生物で本格的に登場しますが、ストラップの模型をつくりながら、DNAモデルへの関心を深めることができます。
農業、起業、街づくりのお話	2023/6/20	火	社会, 数学, 理科, 技術家庭, 教育関係, キャリア教育	現1年生、2年生が参加したキャンプでインストラクターをされていた「つるまき」さんこと鶴巻耕介さんは、神戸市北区で「つるまき」農園を運営されています。また、神戸市と連携して農業や起業支援、街づくりのサポートを行っておられます。大都市神戸市も人口減が続く街の1つで新たな魅力づくり、生活応援施策を実施しており、今回のお話はさまざまな視点から中学生の皆さんの興味関心にマッチしていると思います。起業、農業、街づくりに関心がある方、進路を考えている方、ぜひご参加ください。
カメラワークショップ	2023/6/20	火	美術, 技術家庭, キャリア教育, 情報・ICT	皆さんはiPadで写真を撮る機会が多いと思いますが、ちょっとしたコツを知るだけで写真がぐっと良くなります。今回はCameraワークを基本から教えてもらいます。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(18)	2023/6/20	火	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！ 6月も、続いている企画は実現にむけて、そして新しい企画も生み出しながら、進めていきますよー！どんな人も大歓迎！
ブックエンド(小)	2023/6/20	火	技術家庭	30分で完成する簡単な組み立てて完成できます。今回は、対面で行います。
能を学ぼう	2023/6/19	月	国語	「能楽ワークショップ」を通して能に興味を持った皆さん、能についてより深くより多角的に学ぶ機会を持っていきたいと考え、この学びプロジェクトを立ち上げます。今回はその1回目として、それぞれが興味関心を覚えたことは何かを共有し、今後の進め方を相談しましょう。
京都の課題をまちの同級生と解決！vol.1テーマ「観光」	2023/6/19	月	技術家庭, キャリア教育	前回(5/15)のオンライントラブルによるリスケジュールです。 卒業生の小野寺さん(京都市役所)が「もし京都に残って、観光に関わる仕事をするとしたら、どんな仕事に就きたいか？どんな仕事ならできそうか？」というテーマでお話をさせていただきます。
光を音に変える楽器をつくろう！(ものづくりでサイエンスをまなぼう！シリーズ4)	2023/6/19	月	数学, 理科, 技術家庭, 情報・ICT	「ものづくりでサイエンスをまなぼう！」シリーズ第4弾です。光の情報を音に変える楽器を作ります。
社会福祉の現場を訪問するシリーズ1京都YWCA	2023/6/17	土	社会	PT(日本に住む外国人の支援活動)、多文化子どもプログラム、カルーナ(自立援助ホーム:15歳から20歳未満の女子が安心して生活しながら仕事に就き、社会人としての第一歩を踏み出せるよう支援)、あじさい寮(同志社大学の留学生)、サラム(高齢者住宅:60歳以上の女性を対象にしたバリアフリー独立型のサービス付き高齢者向け住宅女性)
LEDデスクライト組立	2023/6/17	土	技術家庭	
グローバルな視点を身につけるってどういうこと！？	2023/6/16	金	英語, キャリア教育	同中卒業生が学生生活で学んだこと、グローバルを志したきっかけをお話します！
いっしょに研究しませんかプロジェクト	2023/6/16	金	理科, 保健体育	中高生に対して研究助成金を出すことで有名なりバネス。そのりバネスが開催している、1. サイエンスキャッスル(りバネス)や、2. マリンチャレンジ(りバネス)や、3. 海洋研究3Dスーパーサイエンスプロジェクト(日本財団)に応募して、研究の足跡を残しませんか？ この研究しませんかプロジェクトは、年間何回かやりますので、ぜひ参加してください。1回目は、福井の高校生が宇宙にサバ缶を送り込んだストーリーを学びます。学校に乗り気でなかった高校生たちが、研究にはまるストーリー、すぐおもしろいです。いっしょに学びましょう。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(17)	2023/6/16	金	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！ 6月も、続いている企画は実現にむけて、そして新しい企画も生み出しながら、進めていきますよー！どんな人も大歓迎！
ミライのお仕事はこうなる！！	2023/6/15	木	英語, キャリア教育	ミライのお仕事ー新しい働き方ーがもう始まっています 最先端の職場で働いている先輩のお話を聞いてみませんか？
ユネスコ世界寺子屋運動ー寺子屋リーフレット制作プロジェクト	2023/6/13	火	美術	世界で起きている事象に目を向けてみませんか？ユネスコ世界寺子屋運動は、教育を受けられない、受けられなかった人々に「寺子屋=学びの場」を無償で支援する日本の市民運動です。 自分たちのアクションが世界と繋がる機会です。このプロジェクトは、「ユネスコ世界寺子屋運動」への支援(リーフレット制作と書きそんじハガキの回収)を通して、世界が直面する課題に向かいます。また、世界寺子屋運動をより多くの方に理解してもらうための効果的なリーフレットの語句やデザインを考え、より分かりやすく印象的に伝える方法を学ぶ機会にもなります。初回は京都ユネスコ協会の常任理事の方を講師にお迎えします。

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧一

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.is.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024.3.4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
テールランプキット組立	2023/6/13	火	技術家庭	自転車に取り付けられるテールランプ(赤LED)を組み立てます。はんだ付けを学べます。
享和3(1803)年創業の鶴屋吉信ってどんな会社？	2023/6/12	月	社会, 技術家庭, キャリア教育	京都といえばお茶と和菓子です。中でも「京観世」という有名な和菓子は皆さん一度はみたことあるのではないのでしょうか？その老舗中の老舗といわれる「鶴屋吉信」の代表がお話をしてください。京都のお茶文化とともに発展してきた和菓子の文化。いつごろから今の京菓子のようになったと思いますか？江戸時代に入ってからで元禄期を過ぎ、文化文政期の頃からいわれます。公家文化の復興と茶の湯の文化の興隆によって京菓子も多彩な発展を遂げました。創業は1803年。同志社は1875年ですから、その70年以上も前からになります。伝統を持っていることの良さ、古き良き「伝統」を未来にいかにつないでいかかという答えのないチャレンジをされている稲田啓太郎さん(専務取締役兼FACTORY長)にオンラインで入っていただきます。
MCLの子ども達との交流	2023/6/12	月	技術家庭, 英語, 国際交流, キャリア教育	ミンダナオ子ども図書館(http://www.edit.ne.jp/~mindanao/mindanews.htm)の現地の子ども達と交流です。現地スタッフもいるので、英語ができなくても大丈夫です。「マノボ族の首長になった日本人」(http://www.edit.ne.jp/~mindanao/nazekokoS.mp4)というエンタメ番組にも登場したMCLです。国際交流に興味がある、絵本に興味がある、フィリピンに興味があるひとぜひ参加してください。
商品開発「パズルゲームを通じてコミュニケーション」2	2023/6/10	土	国語, 技術家庭, キャリア教育	東大阪発のものづくり共創協会をご存知でしょうか？たくさんのものづくりのプロフェッショナルが集まっている町で、工場もたくさんあります。このたび、東大阪と同志社中学校がコラボして、商品開発をしていくことになりました。玉城さんという同志社中学にお越しになります。商品のテーマは「これからの時代に必要な「考え抜く力」を身につける」です。試作中のパズルを持ってこられます。まずは、パズルゲームを通じてコミュニケーションを体験し、伝える力・理解力・思考力を磨きます。AI時代に求められる論理的思考についてお伝えしたいとのことですよ。
JAXAの関川さんとトークセッション～国際宇宙ステーション 運用 管制官の仕事紹介～	2023/6/10	土	数学, 理科, 技術家庭, キャリア教育, 情報・ICT	同志社宇宙教育研究所のシリーズとなっているSpaceHourですが、今回で6回目を数えます。同志社国際中高の卒業生で、関川さんに登場してもらいます。宇宙飛行士に興味ある人、地球科学に興味ある人、宇宙ビジネスに興味ある人、どんな方でも面白い話です。
陶芸をしよう	2023/6/10	土	美術	美術室普段使っている、陶製の器などがどうやって作られ、私たちの手元にあるか知っていますか？大量生産のプロセスとは少し違いますが、陶芸体験などでは業者任せの工程もこの学プロでは体験します。美術の授業よりも時間をかけてじっくりともものづくりに向き合えます。自分で作った器で食事ができたら素敵！器に限らず、陶器のオブジェ、小さなアクセサリなど作りたいものを作ってみませんか？陶芸を専門とする教員がサポートします。また、大人から子どもまで外部の方のご参加もあり、アトリエのような空間でモノづくりと一緒に楽しみましょう！！<重要>成形6月10日と9月9日釉薬(色付け)の2回に参加できることが条件です。
第14回トンボ1129(いいふく)デザインコンクールに応募しようでサイコンクールに応募しよう	2023/6/9	金	美術	トンボ1129(いいふく)デザインコンクールの作品募集が行われています。みなさんのデザインが実際の制服や体操着になるかもしれません。理想の制服を考える制服デザイン部門、「着たい」「かわいい」「かっこいい」世界に1つの体育着を考える体育着デザイン部門、白い体育着に色を塗ってオリジナルイメージを作るプリント部門、今までになり「あったらいいな」と思う制服、体育着を考えるアイデア部門があります。応募者全員に参加賞があります！さらに優秀作品に選ばれると・・・！！
世界と地域を結ぶ ヒミツ に迫る！Let's Glocal!!	2023/6/9	金	英語・キャリア教育	京都市役所で働く中で気付いた世界と地域をつなげる素敵なマジックの秘密をお教えします。
高校授業体験！様々な国から見る人権と賃金(現役高校生プレゼン！)	2023/6/9	金	社会, 技術家庭, キャリア教育	高校の授業を体験できます！「現代社会」という科目で、しかもプレゼンターは現役高校生。授業での学びを後輩たちに紹介したいという熱心な高校生がいます。専門的な言葉を使わずに優しい言葉で解説することはとても難しいのですが、それにチャレンジしてくれます。温かい目でプレゼンを聴いてあげてください。そして優しい感想を言ってあげてください。まさに年齢をこえた学び合いのひとつです。
【電池残量チェッカー】組立	2023/6/6	火	技術家庭	電池の残量をレベル分けしたLEDで知ることができるチェッカーです。かなり便利だと思います。
短歌を作って遊ぼう！	2023/5/30	火	国語	短歌を作って遊ぼう。作る、といっても五・七・五・七・七の5つの部分全てを考えるものではありません。同じテーマで五文字、七文字の言葉を考え、その考えた言葉をもっとシャッフルして一つの短歌を作ってみよう。カードゲームを行うような感覚で短歌を作ることができます。また、短歌の紹介も行いたいと考えています。
大学の授業を体験してみよう！ブライندウォークで学ぶ「社会学」	2023/5/30	火	社会	「社会学ってどんな研究しているんだろう」「数字や統計を使わない」「質的調査」って何？」今回のテーマは、私が大学で学んでいる「社会学」です。社会学ってどうやって調査・研究をしているのか、ブライندウォークを通して学びます。〈ブライندウォークって何？〉ブライندウォークとは、1人がアイマスクをして視覚を閉ざし、もう1人が誘導しながら歩き回るワークのことです。今回は①歩く役、②誘導する役、③それを観察する役の3人チームを組んで、役割を交代しながら想遠館を歩き回ってもらいます。
「テクスチャーアート」を描こう-メディウム体験-	2023/5/30	火	美術	「メディウム」という質感を変化させる素材を使って、最近流行りの「テクスチャーアート」を作ってみませんか？感覚的に描くことができるので、絵に苦手意識を持っている人にもオススメです！絵画を専門としている教育実習生さんがレクチャーします。一緒に自分だけのアート作品を作りましょう！

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧ー

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.is.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024.3.4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
“メタバースでAIとともに夢を描け！！” JoeChilプロジェクト#1	2023/5/30	火	英語, キャリア教育	今一番ホットなフィールド、メタバース。最先端のAIとともに世界に1枚しかないオリジナルポスターを作成してみませんか。講師は同中卒業生です。 です。In 2023, in creative industries such as gaming and the metaverse, young people under 20 are leading the way. Let's try drawing pictures using AI and experience what it's like to work in that field!
お米プロジェクト(ミンダナオ子ども図書館)	2023/5/30	火	社会, 技術家庭, 国際交流, キャリア教育	フィリピンのミンダナオ子ども図書館の子ども達と交流しています。絵本を作ったり読み聞かせの活動、その施設が自活していけるように水田をクラウドファンディングで多くの人に広めていく活動をしています。絵本好きな人、ストーリー作り好きな人、漫画とか絵をかくのが好きな人、絵本作りしてみたい人、水田やお米に興味ある人、国際交流に興味ある人、いろんな人が入ってこれるプロジェクトです。
福祉は介護だけじゃない！～当たり前とはなにか～	2023/5/29	月	社会	『社会問題は人々の関心があるところに存在する』と言われてます！ということは、私たちが意識していないところで、生活に困っている方々はたくさんおられるかもしれませんね！皆さんは、そのような方々のことを想定して生活していますか？？そのような、生活に困難のある方々の体験を、皆さんとゲームや体験ワークを通して楽しみながらできたらと思います！大学で学んでいる「福祉」とは何か、「医療」や「心理」と比較しながら見ていきます！
自分と向き合ってみよう！前向きになるにはどうしたら良いのだろう？	2023/5/29	月	社会	皆さん、自分自身のことわかっていきますか？1人1人、自分の好きなこと、嫌いなこと、こだわりが心の中にあるはず。自分自身のことを分析した上で、「何のために勉強や仕事をするのか。」、そして「前向きになるためにどうすべきなのか」、一緒に考えていきましょう。大学生の生活について触れながら、毎日を楽しむために何が必要なのか、これからの生活への期待を膨らませながら、考える時間になれば、幸いです！
検索しながら、数学で遊ぼう！	2023/5/29	月	数学, 情報・ICT	教育実習生(数学 同志社大学生命医科学部)の企画です。 キャラクターのイラストを式で表わすとうなるでしょう？数学はあらゆる姿に変身して私たちの周りに潜んでいます。Wolfram Alphaという計算検索エンジンを用いて自由に検索しながら、目に見える数学を体感しましょう。難題について考えて解く数学というよりも、数学で何ができるのか？を知ってもらえるような企画です。数学好きの方はもちろん、苦手な方も楽しめると思います！
京漬物もりと取り組みについて	2023/5/29	月	社会, 技術家庭, キャリア教育	京都と言えば漬物がある有名ですが、その漬物の会社の代表をされている森様よりお話いただけます。若手社長のお話です。「『土が原点』美味しい野菜からしか、美味しい漬物はつくれない。」という信念を大事にされています。ご活躍されている卒業生です。
コマ撮りアニメを作ろう！（ものづくりでサイエンスをまなぼう！シリーズ3）	2023/5/29	月	数学, 理科, 技術家庭, 情報・ICT	「動画」はなぜ動いて見えるのでしょうか。20世紀になって、写真が発明されて、映像が記録できるようになりました。今回はご自身で撮影した写真を使って、オリジナルのコマ撮りアニメを作ってみましょう。
「課題解決型マナプロ」あの場所に同中イチをつくりだせ！with大学生【DAY5】	2023/5/27	土	技術家庭, キャリア教育	同志社大学で学ぶ大学生3人による超クリエイティブな持ち込み企画！オープンキャンパスで同志社中学校を訪れる未来の同中生や保護者の方にむけて、「同中イチ」な魅力を感じてもらえる空間を作りだそう！をテーマに、毎回楽しいワークショップに取り組む5デイズ。後半に突入しています。企画を仕上げていきましょう！
「課題解決型マナプロ」あの場所に同中イチをつくりだせ！with大学生【DAY4】	2023/5/26	金	技術家庭, キャリア教育	同志社大学で学ぶ大学生3人による超クリエイティブな持ち込み企画！オープンキャンパスで同志社中学校を訪れる未来の同中生や保護者の方にむけて、「同中イチ」な魅力を感じてもらえる空間を作りだそう！をテーマに、毎回楽しいワークショップに取り組む5デイズ。後半に突入しています。企画を仕上げていきましょう！
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(13)	2023/5/25	木	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！5月後半も、「駅看板」「アプリPR」「ブックの校内配布」「駅にお花企画の準備」などなど、進めていきますよー！どんな人も大歓迎！
DNAストラップ	2023/5/25	木	技術家庭	今まで作ってきたDNAストラップの企画です。高校の生物で本格的に登場しますが、ストラップの模型をつくりながら、DNAモデルへの関心を深めることができます。
商品開発「パズルゲームを通じてコミュニケーション」1	2023/5/25	木	技術家庭	技術1教室東大阪発のものづくり共創協会をご存知でしょうか？たくさんものづくりのプロフェッショナルが集まっている町で、工場もたくさんあります。このたび、東大阪と同志社中学校がコラボして、商品開発をしていくことになりました。商品のテーマは「これからの時代に必要な“考え抜く力”を身につける」です。試作中のパズルゲームを持ってこられます。まずは、パズルゲームを通じてコミュニケーションを体験し、伝える力・理解力・思考力を磨きます。AI時代に求められる論理的思考についてお伝えしたいとのことです。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(12)	2023/5/24	水	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！5月後半も、「駅看板」「アプリPR」「ブックの校内配布」「駅にお花企画の準備」などなど、進めていきますよー！どんな人も大歓迎！
社会人三年目がざっくばらんに話す等身大の進路&キャリアトーク	2023/5/24	水	技術家庭, キャリア教育	NTTD'コモにて教育事業に関わっておられる本校卒業生にお話いただけます。「超普通の同志社中学生だった私がどんなふうに進路を選択してきたか」「実際に大学や会社ってどんな感じ？」「実際に大学って？会社って？」「働いてみて改めて気づいたこと」などをお話していただきます。

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧ー

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または
校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.is.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024.3.4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(11)	2023/5/23	火	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！5月後半も、「駅看板」「アプリPR」「ブックの校内配布」「駅にお花企画の準備」などなど、進めていきますよー！どんな人も大歓迎！
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(10)	2023/5/17	水	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！5月後半も、「駅看板」「アプリPR」「ブックの校内配布」「駅にお花企画の準備」などなど、進めていきますよー！どんな人も大歓迎！
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(09)	2023/5/17	水	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！5月後半も、「駅看板」「アプリPR」「ブックの校内配布」「駅にお花企画の準備」などなど、進めていきますよー！どんな人も大歓迎！
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(08)	2023/5/16	火	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！5月後半も、「駅看板」「アプリPR」「ブックの校内配布」「駅にお花企画の準備」などなど、進めていきますよー！どんな人も大歓迎！
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(07)	2023/5/16	火	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！5月後半も、「駅看板」「アプリPR」「ブックの校内配布」「駅にお花企画の準備」などなど、進めていきますよー！どんな人も大歓迎！
すぐきづけミーティング	2023/5/16	火	社会, 技術家庭, キャリア教育	京都の三大漬物のすぐき漬けをV字復活させるプロジェクトMeetingです。みなさんのアイデアやできることをなんでもやってみましょう。志津屋さんとのコラボも進行中。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(06)	2023/5/15	月	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！5月後半も、「駅看板」「アプリPR」「ブックの校内配布」「駅にお花企画の準備」などなど、進めていきますよー！どんな人も大歓迎！
浮いているみたい！不思議な立体を作ろう(ものづくりでサイエンスをまなぼう！シリーズ2)	2023/5/15	月	数学, 理科, 技術家庭	マジックではなく、ほんとうに浮かんているような立体を作ります。普通の立体は棒や柱など堅いものでつながって自立しますが、これはプラスチックチェーンといった曲がりゆがんだりするものを接続しているだけなので、宙に浮いているように見えます。秘密は「テンセグリティ(tensegrity)」という構造が関係しています。
Nueva	2023/5/15	月	英語, 国際交流	5/15(月),16(火)にアメリカ・カリフォルニア サンフランシスコより、Nueva schoolの生徒が6名きます！Nueva schoolは、あのステイーブ・ジョブズの息子も通ったと言われる、全米でも有名な先進的な学校です。同志社中3年生有志の皆さんが「バディ」となり、Nueva生を授業に連れて行ったり、2日間の学校生活のサポートをしたりします。そのNueva生と交流する機会を作ります！
Talk to ENGINEERsシリーズ【THINK! MOBILITY 2030 & Future】with自動車業界・超有名企業エンジニア	2023/5/13	土	社会, 技術家庭, キャリア教育	4月が延期になった企画のリスク決定！大好評の【Talk to ENGINEERsシリーズ】です。自動車業界の超有名企業(H社など)をはじめ、他業界にまたいで有志のエンジニアが集結！今回は、2030年の未来を考えて、モビリティ(ヒトの移動手段)の変化について、「EV」「CASE」「ソフトウェア・ファースト」などのトピックスから、未来がどうなっていくのかも考えてみます。そこから一人ひとりが「夢」をどう描くか、社会人の皆さんとの対話(ブレイクアウトセッション)も楽しみましょう！
自転車テールランプ(赤LED点灯回路)づくり	2023/5/2	火	技術家庭	自転車に取り付けられるテールランプ(赤LED)を組み立てます。はんだ付けを学べます。
糸掛け曼荼羅(まんたら)を作ろう！(ものづくりでサイエンスをまなぼう！シリーズ1)	2023/5/1	月	数学, 理科, 技術家庭, 情報・ICT	ビタグラス皆さん、糸掛け曼荼羅をご存じでしょうか。一度、画像検索してみてください。板に円状に打った釘を決まった数だけ飛ばして糸をかけていき、きれいなデザインを作るものです。このデザインは「素数」が大きく関係しています。作品はもちろん持ち帰ることができます。
木のブックエンド(大)	2023/5/1	月	技術家庭	A4の大きさのノートや本をならべるくらい大きさになります。
木の時計	2023/4/29	土	技術家庭	オンラインものづくりです。木の時計作りです。
電池残量チェッカー	2023/4/28	金	技術家庭	電池の残量をレベル分けしたLEDで知ることができるチェッカーです。かなり便利だと思います。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(03)	2023/4/27	木	社会, 技術家庭, キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！さあ、2023年度もスタート！これまで継続している人も、4月から新しく「やってみよう！」と思う人も、どんな人も大歓迎！

同中学びプロジェクト ー特別企画2023ー覧ー

※こちらは実施完了分・予定分を一覧にしているものです。

※申込み状況（募集開始／終了）については、保護者メール配信内容または校務センターでご確認ください。

ホームページ：<https://jhs.is.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

更新日：2024.3.4

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
白色LED点灯回路組立	2023/4/27	木	技術家庭	白い光のLEDを光らせるキット組み立て、オンラインモノづくりです。1.5Vの単三乾電池1本で点灯。はんだ付けの基礎を体験できます。
DNSストラップ	2023/4/26	水	技術家庭	高校の生物で本格的に登場しますが、ストラップの模型をつくりながら、DNAモデルへの関心を深めることができます。
青色LED点灯組立	2023/4/25	火	技術家庭	青色LEDの昇圧回路の組み立てのオンライン物作りです。日本人がノーベル賞をもらった青色LED。とても眩しい青色ですよ。
ブックエンド(小)	2023/4/25	火	技術家庭	文庫本・新書を立てられるブックエンド(小)。簡単な組み立てで完成できます。
JICA職員_高田健二さんのお話を聞く	2023/4/24	月	キャリア教育	海外協力隊や技術支援や緊急支援などにとりくむJICA(国際協力機構)で働いておられる高田健二さんのお話です。JICAは「青年海外協力隊」など海外での活動が知られていますが、実は国内でも過疎化や少子高齢化への地域のとらつきにも関わっています。高田さんは鳥根県隠岐の島の地域創生のとらつきでも活躍されていて、今回は国内外でのJICAのお仕事について伺います。
木の筆箱	2023/4/24	月	技術家庭	アクリル板をスライド式で開閉できる手作り筆箱を作りましょう。
DNSストラップ	2023/4/22	土	技術家庭	高校の生物で本格的に登場しますが、ストラップの模型をつくりながら、DNAモデルへの関心を深めることができます。
新入生歓迎_学びプロジェクト宣言！	2023/4/21	金	キャリア教育	学びプロジェクトは同志社中学校の学びの魅力を実感できる多くの素敵な特別課外授業です。さまざまな分野にわたり、工作・作業をしたり、ディスカッションしたり、対面もオンラインもあります。今回は、新入生の皆さんに、先輩や教員が学びプロジェクトの魅力を直接お伝えするイベントです。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(02)	2023/4/20	木	社会、技術家庭、キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！さあ、2023年度もスタート！これまで継続している人も、4月から新しく「やってみよう！」と思う人も、どんな人も大歓迎！
ブックエンド(ミニ)	2023/4/20	木	技術家庭	文庫本・新書を立てられるブックエンド(小)。簡単な組み立てで完成できます。
卒業生の小野寺さんと京都市政について語る会	2023/4/19	水	キャリア教育	本校の卒業生で、京都市役所に勤めながら、京都市政をよりよくしていこうと奮闘されている小野寺さんに語っていただきます。とてもフランクで、情熱的な方なので、質問やつぶやきはざっくばらんにしていただいてオッケーです。
素敵な駅・地域をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト23」企画会議(01)	2023/4/18	火	社会、技術家庭、キャリア教育	同志社中学校と叡山電車による、素敵な駅・地域をつくる産学協同『八幡前駅プロジェクト』。中学生が巻き起こす地域ムーブメントです。1年生から3年生まで、さまざまな人が自由に関わって、同じ「プロジェクトメンバー」として協力しながら実現にむけた企画を考えています。メンバー参加は随時可能です！さあ、2023年度もスタート！これまで継続している人も、4月から新しく「やってみよう！」と思う人も、どんな人も大歓迎！
すぐき漬けミーティング	2023/4/4	火	社会、技術家庭、キャリア教育	京都の三代漬物すぐき漬けのミーティング。初めての方も大歓迎です！