

# 同中学びプロジェクト ー特別企画2022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：2022.6.2

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
プログラミング講座	通年 (2022/5/14～)	土	情報・ICT	通年で開催するプログラミング講座(オンライン)です。募集は4月のみです。(各学年10名程度を目安とします)原則として毎週土曜日開催に開催します。iPadにインストールされているアプリやWebアプリを使用しながらプログラミングの思考、創造性を身につける講座です。外部の企画とも連携する予定です。
宇宙探究プロジェクト3	2022/7/16	土	数学, 理科, 技術 家庭, キャリア教育	同志社OBとして宇宙事業の最前線で活躍されている北川さん、酒井さんと同志社大学の渡辺先生のお話を聞きながら、自身のキャリアづくりを考えよう。そして宇宙を考えながら、足元の地球や私たちの未来を自由に想像しよう。
宇宙探究プロジェクト2	2022/6/18	土	数学, 理科, 技術 家庭, キャリア教育	同志社OBとして宇宙事業の最前線で活躍されている北川さん、酒井さんと同志社大学の渡辺先生のお話を聞きながら、自身のキャリアづくりを考えよう。そして宇宙を考えながら、足元の地球や私たちの未来を自由に想像しよう。
「学校の先生だった僕が、無職になって起業した。」	2022/6/17	土	キャリア教育	リアルな起業を味わうゲストトーク 今回はゲストトーク。高校の先生から、一度無職になり、プログラミングを学んで、進路相談サービスを起業している現在進行形のお話を聞いてみたいと思います！
素敵な駅をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト」22ミーティング(8)	2022/6/16	木	社会, 技術家庭	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』。長年続いている中学生による手作りのムーブメントです。みなさんのアイデアをオトナと一緒に実現し続けています。
ブックエンド	2022/6/15	水	技術家庭	ブックエンド(小)の組み立てになります。文庫本を立てられるブックエンド。簡単な組み立てて完成できます。
ミニ黒板(1年限定)	2022/6/14	火	技術家庭	チョークで書ける本物の黒板(ミニ)を作って、伝言板として使いましょう。
フィギュアを作ろう！(3)	2022/6/14	火	美術	アニメが好き！キャラクターを描くの大好き！そんなあなた。絵を立体に、二次元のものを三次元にしてみませんか？キャラクターをフィギュアにすると、難しいポイントがいくつかあります。二本足で立たせること、大きくすること、これらは構造・強度・重心のバランスが関わってきます。また、塗装を想定してパーツに分けて制作することも、初心者には難しいポイントです。でも大丈夫。やる気のある人には丁寧にアドバイスしますよ！
素敵な駅をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト」22ミーティング(7)	2022/6/14	火	社会, 技術家庭	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』。長年続いている中学生による手作りのムーブメントです。みなさんのアイデアをオトナと一緒に実現し続けています。
電池チェッカー	2022/6/13	月	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。
宇宙探究プロジェクト1	2022/6/11	土	数学, 理科, 技術 家庭, キャリア教育	同志社OBとして宇宙事業の最前線で活躍されている北川さん、酒井さんと同志社大学の渡辺先生のお話を聞きながら、自身のキャリアづくりを考えよう。そして宇宙を考えながら、足元の地球や私たちの未来を自由に想像しよう。
あえて物事、複雑に考えてみる	2022/6/10	金	教育関係, キャリア教育	物事をあえて「複雑に」捉えてみようとする試み。考えたり、アウトプットしたり、シェアしたり、頭から煙が出ちゃうくらい深掘ってみる日
素敵な駅をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト」22ミーティング(6)	2022/6/10	金	社会, 技術家庭	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』。長年続いている中学生による手作りのムーブメントです。みなさんのアイデアをオトナと一緒に実現し続けています。
DNAストラップ	2022/6/10	金	技術家庭	高校で学習するDNAですが、ストラップを作りながら学びましょう。わかりやすい高校の授業動画も紹介します。
すぎき漬けミーティング	2022/6/9	木	社会, 技術家庭, キャリア教育	京都の食文化を絶やさないプロジェクト。ぜひご参加ください。生徒の皆さんが、ソーシャルムーブメントを作り出しています。
自転車テールランプづくり(赤色LED)2年生限定	2022/6/7	火	技術家庭	技術1教室2年生限定。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。
フィギュアを作ろう！(2)	2022/6/7	火	美術	アニメが好き！キャラクターを描くの大好き！そんなあなた。絵を立体に、二次元のものを三次元にしてみませんか？キャラクターをフィギュアにすると、難しいポイントがいくつかあります。二本足で立たせること、大きくすること、これらは構造・強度・重心のバランスが関わってきます。また、塗装を想定してパーツに分けて制作することも、初心者には難しいポイントです。でも大丈夫。やる気のある人には丁寧にアドバイスしますよ！
素敵な駅をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト」22ミーティング(5)	2022/6/7	火	社会, 技術家庭	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』。長年続いている中学生による手作りのムーブメントです。みなさんのアイデアをオトナと一緒に実現し続けています。
お米プロジェクト(ミンダナオ子ども図書館)	2022/6/7	火	技術家庭, 国際交流	1回目(5/27)のお話を聴く会に参加した人も、そうでない人も関心のある人は参加してください。 「今回は、現地の現状を知ってもらいながら、何ができるかを考えるきっかけになればと思っています。」(西村さん)とのことで、西村さんより最新の取り組みのお話を聞きながら、みなさんと考えたいと思います。
ハンゲル講座22_1回目	2022/6/6	月	技術家庭, 国際交流	久しぶりのハンゲル講座です。今回は、日本の漫画文化に憧れて精華大学に留学しにきている学生さん(パクチャンさん)と一緒に韓国語に触れましょう。

# 同中学びプロジェクト ー特別企画2022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：2022.6.2

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
『コードでピアノを弾いてみる！』	2022/6/4	土	聖書, 音楽	うってーの趣味は、ギターに、ドラムに、キーボード！しかし、楽譜は読めません！どーやって楽譜読まずにピアノを弾いているかという、...、コード！ということ、今回のまなプロでは、シンプルなコードを学んでピアノを弾いてみましょう！
選挙ってなんだらう？	2022/6/3	金	社会	若者が住みやすい世界を作るために投票に行ってくれる人を増やしたいと思っています。私は学生時代に、模擬選挙を体験して、「このような楽しい教育活動はもっと早い時期に体験すべきだ」と思いました。選挙ってとても身近なものだし、選挙の素晴らしさを共有したいです。
大人の人生に触れてみる時間	2022/6/3	金	キャリア教育	社会人のプレゼンテーションを聞く時間。今回はゲストの「人生の選択」を聞いてみます。多種多様な人生の選択。自分で決められるからこそ面白いですが、自分で決めることが難しかったりしますよね。迷いながら進む大人の生き方について触れてみましょう。
白色ダイオード組み立て(オンライン)	2022/6/3	金	技術家庭	前回と同じ内容です。白いダイオードを光らせるキット組み立て、オンラインモノづくりです。
自由研究向上委員会	2022/6/2	木	情報・ICT	自由研究のテーマ締め切りまであと少し。全く何も考えてない。テーマどうしようかな。という方から調べたいことは考えたけど「問い」をもっと良くしたい！という方まで、自由研究を前に進めたい方におすすすめです。
(2年生限定)選挙に行こう	2022/6/2	木	社会	皆さんは大人になったら、選挙に行ってみようと思いませんか？「めんどくさそう」「堅苦しいなあ」と思っている人もいるかもしれませんが。でも、選挙って意外と身近なもの。今回のプロジェクトでは、各候補者の争点を比較し、選挙を体験してもらいます。参加すると、日々のニュースがちよこっとだけ面白くなるかもしれませんよ。
国連東京本部訪問と特賞受賞(伊藤凜香さん)	2022/6/1	水	国際交流	伊藤凜香さんは、2021年度 国連 特賞を受賞され全国の中高生の中での4名に選ばれました。今回の学びプロジェクトでは、伊藤さんから特賞をもらった作文のお話、副賞としての外務省のプログラム参加の報告、次代のみなさんへの熱いエールをいただきます。
素敵な駅をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト」22ミーティング(4)	2022/6/1	水	社会, 技術家庭	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』。長年続いている中学生による手作りのムーブメントです。みなさんのアイデアをオトナと一緒に実現し続けています。
フィギュアを作ろう！	2022/5/31	火	美術	アニメが好き！キャラクターを描くの大好き！そんなあなた。絵を立体に、二次元のを三次元にしてみませんか？キャラクターをフィギュアにすると、難しいポイントがいくつかあります。二本足で立たせること、大きくすること、これらは構造・強度・重心のバランスが関わってきます。また、塗装を想定してパーツに分けて制作することも、初心者には難しいポイントです。でも大丈夫。やる気のある人には丁寧にアドバイスしますよ！
ミニブックエンド木工作	2022/5/30	月	技術家庭	前回と同じ内容です。ブックエンド(小)の組み立てになります。文庫本を立てられるブックエンド。簡単な組み立てで完成できます。
ミニブックエンド木工作	2022/5/28	土	技術家庭	ブックエンド(小)の組み立てになります。文庫本を立てられるブックエンド。簡単な組み立てで完成できます。
フィリピンMCLお米プロジェクト	2022/5/27	金	国際交流	「MCLお米プロジェクト」とは、フィリピン・ミンダナオ島の子どもたちにお米届けるため水田を作るプロジェクトです。ミンダナオ島は貧しい家庭が多く、1日3食食べることができない、食べられてもせいぜいお芋だけ、といった生活を送っている子どもたちが多くいます。水田を作ることで、食の自立の未来を目指します。
「写真からみる私」をやってみる！	2022/5/27	金	教育関係, キャリア教育, 情報・ICT	自分のことってどれくらい知ってる？自分のことを知るのに、みなさんはどんな方法を知っていますか？自分の日記を書いたり、誰かに「私ってどんな人？」と聞いてみたり、いろんな手段があると思う。今回のagora nightでは、これまで自分が撮った写真や、当日撮ってみる写真をよーよー観察して、自分を発見してみる。そんな時間を過ごしたいと思います。
素敵な駅をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト2022」05ミーティング	2022/5/26	木	社会, 技術家庭	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』。長年続いている中学生による手作りのムーブメントです。みなさんのアイデアをオトナと一緒に実現し続けています。
電池残量チェッカー組立	2022/5/26	木	技術家庭	前回と同じ内容です。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。
青色LED点灯キット組立	2022/5/26	木	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。授業でも使う題材ですが、これを機会に半田付けを覚えているものいかなうでしょうか？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。
DNAストラップ3	2022/5/25	水	技術家庭	前回と同じ内容です。高校で学習するDNAですが、ストラップを作りながら学びましょう。わかりやすい高校の授業動画も紹介します。
「他人を分析する力」を身につけよう！	2022/5/20	金	キャリア教育, 情報・ICT	性格診断や心理テストで、自分をタイプ別に分けて考えたりしたことありませんか？占いの要素ではなく、言語化されることで気付けることってあったりする。それを自分に適用するのではなく、周りの人間に当てはめてみる。周りの人のタイプを言語化できることで自分の人間関係をよくすることができるかも！
はんだごてを自分で組み立てる2	2022/5/18	水	技術家庭	オンラインモノづくりとしては珍しい自分で道具を作るという題材です。電気工作で必須のはんだごてを自分で作る。商品はGOOT(太陽電機株式会社)のKSK-30( <a href="https://www.goot.jp/products/detail/ks_30/">https://www.goot.jp/products/detail/ks_30/</a> )。世界中で親しまれるベストセラーはんだごて。先着3名。封筒に¥1,300を入れて校務センターに提出。この講座は2回に分けて行います。5/11の「はんだごてを自分で組み立てる1」と2/18の「はんだごてを自分で組み立てる2」の両方を選択してください。

# 同中学びプロジェクト ー特別企画2022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：2022.6.2

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
電池チェッカー	2022/5/17	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。
「さわるとふれる？」全国の中高大学生・社会人としゃべろう！	2022/5/13	金	キャリア教育, 情報・ICT	「さわると「ふれる」の違いを意識したことある？？触覚に関する2つの動詞「さわると」「ふれる」同じようだけどニュアンスの違いが確実にある2つの言葉。 顔を「さわると」 顔を「ふれる」 植物を「さわると」 植物に「ふれる」 どんな違いを感じるだろう？日常で使うのはどちら？そんな2つの言葉から、自分と、自分とセカイとの関係性をおしゃべりする夜。
DNAストラップ(今年2回目)	2022/5/12	木	技術家庭	高校で学習するDNAですが、ストラップを作りながら学びましょう。わかりやすい高校の授業動画も紹介します。
白色ダイオード点灯キットの組み立て	2022/5/12	木	技術家庭	白いダイオードを光らせるキットです。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。
はんだごてを自分で組み立てる1	2022/5/11	水	技術家庭	オンラインモノづくりとしては珍しい自分で道具を作るという題材です。電気工作で必携のはんだごてを自分で作る。商品はGOOT(太陽電機株式会社)のKSK-30( <a href="https://www.goot.jp/products/detail/ks_30r">https://www.goot.jp/products/detail/ks_30r</a> )。世界中で親しまれるベストセラーはんだごて。先着3名。封筒に¥1,300を入れて校務センターに提出。この講座は2回に分けて行います。5/11の「はんだごてを自分で組み立てる1」と2/18の「はんだごてを自分で組み立てる2」の両方を選択してください。
卒業生の森下真海波さんの海外大学に進学するまでのお話	2022/5/10	火	技術家庭, 国際交流, 教育関係, キャリア教育	森下真海波さんは、同志社中学校を卒業してニュージーランドの高校へ進学され、アメリカのUCバークレイの大学に入学が決まりました。1人でニュージーランドの高校へ進学したときの学校生活、アメリカの大学を受験するにあたって頑張ったこと、苦労したこと、エッセイの書き方など今のまかはさんがお話できる限りの内容をしゃべっていただきます。
ミウラ折りをマスターしよう！	2022/5/9	月	数学	ミウラ折りは「平行四辺形」を使って、宇宙工学の発展に貢献しようというすごい発明です。授業時にうまく折れなかった方、復習でもう1回折ってみようという方、ぜひご参加ください。もう一度折ることでミウラ折りが身につきます。
超中学生企画者	2022/5/9	月	キャリア教育, 情報・ICT	この企画は「実践したい人」を対象にしたプログラムです。学びたいだけでなく、お金や企画を扱えるようになるために外部の企画に参加します。全日参加、ビデオをオンにしてちゃんとコミュニケーションをとる姿勢があることが必須です。学校のしがらみなんか、気にせず、なにか創りたい！お金を社会から集めるってどういうことか知りたいという動き出す人を募集します！説明会に参加して、やりたい人のみ参加案内します！
言語学からセカイをチカクする	2022/5/6	金	キャリア教育, 情報・ICT	語学ではなく、言語学。どうやって言葉ができているのか？誰が日本語の文法って考えたの？赤ちゃんってどうやってしゃべれるようになったの？そんな事を考えられる言語学。「ゆる言語学ラジオ」という超おもしろコンテンツをもとに言語学から世界をしてみる日。耳だけ参加も大歓迎の今回の企画です。みんなでゆる言語学を味わいましょう！
正十二面体カレンダーを作ろう！	2022/5/6	金	数学	正十二面体カレンダー(06/2022-04/2023)を作りましょう。正五角形2つの図から設計図が簡単にできるのが、この工作のおもしろいところです。
大人になるってどういうことなんだろう？をしゃべる。	2022/4/29	金	教育関係, キャリア教育, 情報・ICT	若いね。とか、子どもだね。とか、大人だね。とか。自分のことや相手のこのをそんなふうにつけられることがある。子どもってなんだろう、成長する、成熟するって何を持って言えるのだろう。そんなことを考えたり、参加者同士でシェアしてみたりしながら、「大人」「子ども」「成熟」について再解釈してみる夜^^！中学生・高校生・大学生・社会人が全国から参加します。考えたり、しゃべったりすることがメインの企画です。
青色LED点灯回路1	2022/4/26	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。授業でも使う題材ですが、これを機会に半田付けを覚えているものいかがでしょうか？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。
DNAストラップをつくろう1	2022/4/26	火	技術家庭	高校で学習するDNAですが、ストラップを作りながら学びましょう。わかりやすい高校の授業動画も紹介します。
留学中の大学生としゃべろう！「フィンランドと留学と余白と私」	2022/4/22	金	国際交流, 教育関係, キャリア教育	留学してみたい！海外のことを知りたい！大学生としゃべってみよう！そんな方は是非参加してみてください^^)フィンランドに留学中の大学4年生の牧杏香さんをゲストに「フィンランドと留学と余白と私」というテーマで話してもらいます^^)
地球温暖化問題を学ぼう！	2022/4/22	金	数学	「地球温暖化の問題」を日本中で呼びかけておられる環境活動家の露木志奈さんをお呼びしています。皆さん、気象庁のサイト等で日本の気温変化を調べてみてください。100年で0.7?0.8℃上昇しているのがわかります。この先、未来の地球を救えるかどうかは今を生きている私たちにかかっています。ぜひ一緒に学んでいきましょう。

# 同中学びプロジェクト —特別企画2022—一覧—

※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：2022.6.2

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
「世界中で学校の先生になった旅人」から世界の学校を学ぼう！	2022/4/21	木	国際交流, 教育関係, キャリア教育	もしあなたが世界一周するなら、どこに行きたいですか？ 大学生の頃に、海外の学校の研究がしたくて、世界一周しながら20カ国の学校を訪れたゲストが世界の驚きの学校の仕組みや、世界中で探求学習をした方法を学びます！ 海外や教育、旅に興味がある方ぜひ参加お待ちしております！
すぐき漬けプロジェクト3	2022/4/21	木	技術家庭	京都の三代漬物でもあるすぐき漬を絶やさないプロジェクトです。。