

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. 5. 10

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。
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！
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！
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！
「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、当日撮っている写真をよーよーと観察して、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。
「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(https://www.goot.jp/products/detail/ks_30r)。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。
フィリピンMCLお米プロジェクト	2022/5/17	火	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羊だけ、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。
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」同じようにだけ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(https://www.goot.jp/products/detail/ks_30r)。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しできる限りの内容をしゃべっていただきます。

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. 5. 10

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
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、お金や企画を抜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くのか？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見てみる日。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？をしやべる。	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まみ食いされることもある。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か。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年生の牧香香さんをゲストに「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。
「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。。