

# 同中学びプロジェクト —特別企画2021—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://ihs.js.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

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	—	情報・ICT	通常はオンラインで、教室で行う場合はACCES通年で開催するプログラミング講座です。募集は4月のみです。(各学年10名程度を目安とします)毎週または隔週の土曜日午前中に開催します。講座で取り組む内容はプログラミング、AR・VRのアプリ体験、12月に行うプロジェクトマッピングの企画・デザイン、AI(人工知能)などを扱う企画を考えています。また外部の講師の先生にレクチャーしてもらうこともあります。
建築・学びプロジェクト第8回 ワークショップ(未定)	2021/8/30	月	技術家庭	シリーズ「建築・学びプロジェクト」はJIA(京都地域会建築と子どもたち)で活躍されておられる建築の専門家のみなさんからレイトークしていただけるプログラムです。実際に物を作ったりワークショップを予定。詳細は未定。近くなりましたら案内します。
建築・学びプロジェクト第7回 ワークショップ(未定)	2021/7/26	月	技術家庭	シリーズ「建築・学びプロジェクト」はJIA(京都地域会建築と子どもたち)で活躍されておられる建築の専門家のみなさんからレイトークしていただけるプログラムです。実際に物を作ったりワークショップを予定。詳細は未定。近くなりましたら案内します。
建築・学びプロジェクト第6回 もう一つの建築	2021/7/12	月	技術家庭	シリーズ「建築・学びプロジェクト」はJIA(京都地域会建築と子どもたち)で活躍されておられる建築の専門家のみなさんからレイトークしていただけるプログラムです。第6回目は「もう一つの建築」についてです。
建築・学びプロジェクト第5回 経済と共に存在する建築	2021/6/21	月	技術家庭	シリーズ「建築・学びプロジェクト」はJIA(京都地域会建築と子どもたち)で活躍されておられる建築の専門家のみなさんからレイトークしていただけるプログラムです。第5回目は「経済と共に出現した建築」についてです。
建築・学びプロジェクト第4回 地域の文化と共に存在する建築	2021/6/7	月	技術家庭	シリーズ「建築・学びプロジェクト」はJIA(京都地域会建築と子どもたち)で活躍されておられる建築の専門家のみなさんからレイトークしていただけるプログラムです。第4回目は「地域の文化とともに存在する建築」についてです。
建築・学びプロジェクト第3回 社会の行事の舞台として存在する建築	2021/5/10	月	技術家庭	シリーズ「建築・学びプロジェクト」はJIA(京都地域会建築と子どもたち)で活躍されておられる建築の専門家のみなさんからレイトークしていただけるプログラムです。第3回目は「社会の行事の舞台として存在する建築」「地域を元気にする建築」についてです。
熱烈大国のいまを知る！中国トーク！（Talk to Engineers シリーズ）	2021/5/8	土	技術家庭・国際交流	いまやアメリカと肩を並べる世界でも最強クラスのIT国家になっている『中国』。AIやビッグデータ活用など研究開発の最先端を、熱烈な勢いをもって邁進している様子が、報道でも見聞きすることが多くなりました。そんな熱烈大国『中国』の現場を【モビリティ（自動車 他）】の分野で体験されているエンジニアの皆さんが集まって、ざっくばらんに情報交流トークをされます！今回、情報交流トークをされるのは、日本が誇る自動車業界の超有名企業（N社・T社・H社・M社）の有志エンジニアのみなさんです！第一線のエンジニアのみなさんが感じる中国の温度を、ぜひみなさんも一緒に感じましょう！
ハノイの塔で数学！	2021/5/7	金	数学	「ハノイの塔」というゲームを知っていますか。知らない方はググってみてください。今回は色画用紙で作ったハノイの塔で遊びながら、最短の操作回数について考えてみましょう。ハノイの塔は校務センターで受け取ってください。
Webサイトを作ろう！	2021/5/7	金	教育関係	Webサイトは今やとても簡単に作成できます。でもダサかったら嫌ですね。簡単に。そしてカッコよく。まずはつくれるように。この学びプロジェクトからWebデザインを始めてみよう！
ひと裁ち折りに挑戦！②	2021/5/6	木	数学	4/22木に易しい図形をひと裁ち折りで切り出してみました。今回は第2弾で少し難しいアルファベットの切り出しに挑戦します。
Webサイトを作ろう！	2021/5/5	水	教育関係	Webサイトは今やとても簡単に作成できます。でもダサかったら嫌ですね。簡単に。そしてカッコよく。まずはつくれるように。この学びプロジェクトからWebデザインを始めてみよう！
見逃し再放送！【自由研究の壁！その2】「まちづくりが進むと、人と鉄道の関係はどうなる」ってなんだ！	2021/5/4	火	社会・教育関係	前年度の3月にあった学びプロジェクト【自由研究の壁！「まちづくりが進むと、人と鉄道の関係はどうなる」ってなんだ！？】の見逃し再放送をお届けします！これから始まる皆さんの自由研究・自主製作にむけて、先輩の取り組みに触れてみましょう。
見逃し再放送！【自由研究の壁！その1】「フェアレドってなんだ！？」	2021/5/1	土	社会・教育関係	前年度の3月にあった学びプロジェクト【自由研究の壁！「フェアレドってなんだ！？」】の見逃し再放送をお届けします！これから始まる皆さんの自由研究・自主製作にむけて、先輩の取り組みに触れてみましょう。
素敵な駅をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト」シーズン11 企画会議33	2021/4/30	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』。8年続いている中学生による手作りのPBLです。いよいよシーズン11に突入します！これまで参加していた人、これから新たに参加したい人、次のいろんなキーワードにピンとくる人は、気軽に参加してください。
「ミウラ折り」体験	2021/4/30	金	数学	年生の授業で紹介した「ミウラ折り」を1、3年生の皆さんへもシェアしたいと思います。(もう一度チャレンジしたい2年生の方も大歓迎です！)ミウラ折りは、東京大学で宇宙工学を研究されていた三浦公亮さんが発明した折り方で、人工衛星の太陽光パネルを簡単に開閉できるので(宇宙飛行士が船外で作業しなくてもよい)、実用化の研究が進められています。

# 同中学びプロジェクト – 特別企画2021一覧 –

※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://ihs.js.doshisha.ac.jp/learning/manabiproject/>

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
表計算Numbers基本10	2021/4/30	金	技術家庭・情報・ICT	iPadに入っている numbers という表計算アプリの基本的な使い方を教えます。表計算の使い方を覚えると、データを集計したりするのが楽になります。表計算は全く使ったことがないと言う初心者に向けての講義ですので知っている人は中級編の時にご参加下さい。
iPadアプリ基礎講座1 メモ帳、カレンダー、リマインダー	2021/4/29	木	技術家庭	iPadに付属しているアプリを使いこなそう。今回はメモ帳とカレンダー、リマインダーの基本的な使い方を説明します。特に1年生の皆さん、基本的な使い方を教えますのでぜひ入ってきてください。
素敵な駅をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト」シーズン11 企画会議32	2021/4/28	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』。8年続いている中学生による手作りのPBLです。いよいよシーズン11に突入します！これまで参加していた人、これから新たに参加したい人、次のいろんなキーワードにピンとくる人は、気軽に参加してください。
洗剤と環境の関係(花王株式会社主任研究員_小寺孝範さん)	2021/4/27	火	数学	石鹼、洗剤で有名な花王株式会社では、環境に配慮した商品開発が行われています。今回は、研究者として業務に関わっておられる小寺孝範さんに洗剤と環境の関係についてお話を伺います。
建築・学びプロジェクト第2回 私たちの身近に存在する建築	2021/4/26	月	技術家庭	シリーズ「建築・学びプロジェクト」はJIA(京都市域会建築と子どもたち)で活躍されておられる建築の専門家のみなさんからリレートークしていただけるプログラムです。第2回目は「私たちの身近に存在する建築」についてです。
キャリアナビNEXT！突撃インタビューvol.2 東京の超すごい高校生が語る「なんとなくから卒業だ」	2021/4/24	土	社会・技術家庭 英語・国際交流	『なんとなく勉強、なんとなく大学進学、なんとなく就職。そんなのもったいない！目的を持って行動しよう！』高校生が高校生のために「なんとなくから、卒業だ」を届ける18歳以下世代の日本最大級キャリアイベント「U18キャリアサミット」。2021年は6月13日にオンライン開催されることが決定！その運営をテレビ東京とともに行う会社Unpackedで現役高校生として働くU18キャリアサミットディレクターのNishida Kaoruさん(横須賀学院高等学校)と、Yokota Rinさん(橘学苑高等学校)をゲストに招き、おふたりが現在活動されている「U18キャリアサミット」のことも聞きつつ、これまでどんな経験をして、どんなことを考えてきたのか、そしてこれから何にむかって何をやっていこうとしているのかを教えてくださいたいと思います。
ひと裁ち折りにチャレンジしよう！	2021/4/22	木	数学	「ひと裁ち折り」という数学を利用した遊びがあります。事前に紙を配布します。(またはポータルサイトからダウンロード)ハサミ本があれば、楽しめます。
素敵な駅をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト」シーズン11 企画会議31	2021/4/22	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』。8年続いている中学生による手作りのPBLです。いよいよシーズン11に突入します！これまで参加していた人、これから新たに参加したい人、次のいろんなキーワードにピンとくる人は、気軽に参加してください。
フロントランナーTalk Cafe 三原 菜央さん ソーシャルビジネスと「先生の学校」	2021/4/20	火	技術家庭・教育関係	新しい時代に、新しい学び方・働き方をしているオトナをゲストにして、中学生のみなさんと語り合う「フロントランナーTalk Cafe」シリーズ第4弾。今回のゲストは、天職と感じていた先生を辞めて、企業への転職、そしてソーシャルビジネスで会社をつくった三原菜央さんです。
すぐき漬プロジェクトミーティング	2021/4/19	月	社会・技術家庭	京都の伝統的な食文化としてのすぐき漬を広めるためのプロジェクトを立ち上げて1年、マスメディアにも取り上げられたすぐき漬プロジェクトMeetingを行います。1年生のみなさんから3年生のみなさんまでより多くの方々と一緒にプロジェクトを運営してきたいのでぜひ参加してください。昨年の取り組みを報告してもらいます。
素敵な駅をつくる産学協同「八幡前駅プロジェクト」シーズン11 ウェルカムミーティング	2021/4/16	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』。8年続いている中学生による手作りのPBLです。いよいよシーズン11に突入します！これまで参加していた人、これから新たに参加したい人、次のいろんなキーワードにピンとくる人は、気軽に参加してください。
建築・学びプロジェクト第1回 建築って何？	2021/4/12	月	技術家庭	シリーズ「建築・学びプロジェクト」はJIA(京都市域会建築と子どもたち)で活躍されておられる建築の専門家のみなさんからリレートークしていただけるプログラムです。第1回目は「建築って何？」についてです。