

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

ID	担当者	タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
M2021017	反田	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ACCESS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ションマッピングの企画・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。
M2021008	沼田	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リレー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。
M2021007	沼田	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リレー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。
M2021006	沼田	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リレー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。
M2021005	沼田	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リレー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。
M2021004	沼田	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リレー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。
M2021032	外村	可能性無限大な∞Keynoteで遊ぼう(深める編)	2021/5/21	金	技術家庭	今年度は、私が教えるコンテンツ(教わる編)と一緒に学ぶコンテンツ(遊ぶ編)を展開しようと思います。1回目はKeynoteです。かなり色々なことができるアプリになっていますが、アニメーションをつけるのと色々なことができます。
M2021003	沼田	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リレー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。
M2021025	沼田・古城	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、熱い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、ざっばら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、ぜひみなさんと一緒に感じましょう！
M2021021	園田	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。
M2021024	沼田・村木	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よ。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！
M2021030	外村	Keynoteの使い方(教わる編)	2021/5/7	金	技術家庭	「プレゼンテーションを作ろう。みんなが驚くほど美しく。」今回は、Apple認定教員でもある外村がKeynoteの使い方、できることをお伝えします。簡単に美しいスライドをつくってみましょう！
M2021031	外村	Adobe Sparkで魅力的なポスター、HP、動画を作ろう！(教わる編)	2021/5/7	金	技術家庭	今回はAdobeのツールで簡単に直感的におしゃれなポスター、HP、動画ができるSparkを紹介します。課題などに利用してみてください。Adobeの認定教員である外村が担当します。Adobe Sparkのアプリ3種類はダウンロードしてご参加ください。
M2021020	園田	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。
M2021022	沼田・村木	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よ。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！
M2021027	古城	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！これから始め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。
M2021036	沼田	Pages思い出ブックの作り方	2021/5/4	火	技術家庭	iPadに入っているアプリPagesは電子書籍の形式で出力することができます。写真・動画などを埋め込むことができます。思い出のフォトブック、カタログブック、文集など、自分で電子書籍(形式のファイル)をつくることができます。
M2021037	沼田	Numbers基本1	2021/5/4	火	技術家庭	iPadに付属している表計算アプリNumbersの基本的な使い方を教えます。表の作り方(きちんと基本を押さえることが、データベース概念の基礎になります)を知り、基本的な関数を使うようになります。
M2021038	沼田	Keynoteリンク使い方	2021/5/4	火	技術家庭	iPadに付属している標準のKeynoteアプリですが、リンク機能を使ってインタラクティブなプレゼンを作ろう。応用するとクイズアプリのようなものもできます。リンク機能の基本を教えます。
M2021035	沼田	オンラインものづくり DNAストラップ作り1	2021/5/3	月	技術家庭	DNA模型を作ります。ストラップになります。高校で学習する内容ですが、ものづくりをしながら楽しくDNAを学べます。
M2021026	古城	見逃し再放送！【自由研究の壁！その1】「フェアレードってなんだ！？」	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！「フェアレードってなんだ！？」】の見逃し再放送をお届けします！これから始め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。
M2021033	沼田	オンラインものづくりブックエンド	2021/5/1	土	技術家庭	オンラインものづくりの始まりです。30分でできる簡単木工です。夏休みに本格的な工作に取り組んでくれたら嬉しいなと思って、全く工作したことがない人に向けて完成の喜びを味わってもらう企画です。

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

ID	担当者	タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
M2021034	沼田	オンラインものづくり 青色LED昇圧回路組み立て1	2021/5/1	土	技術家庭	1年技術科の授業の教材でもある青色LED昇圧回路組立です。先行して作ってしまおうという企画です。
M2021029	村上・五味	「ここをつなごう リモート合唱リレー2021」に参加しよう	2021/4/30	金	国語・音楽	グミやのど館で有名なKanroと全日本合唱連盟が主催する「ここをつなごう リモート合唱リレー2021」に参加します。曲目は「マイバード」。歌が大好きな全国の方々とともに素晴らしいハーモニーをつくりましょう！練習は数回リモートで行います。参加希望の方は初回ミーティング(4/30昼)に参加してください。
M2021014	古城	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。
M2021019	園田	「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。
M2021028	沼田	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。
M2021023	沼田	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。
M2021013	古城	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。
M2021010	園田	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	石鹸、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。
M2021002	沼田	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。
M2021015	沼田、皆川 篠原、古城	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(橋学苑高等学校)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。
M2021009	園田	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1本あれば、楽しめます。
M2021012	古城	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。
M2021016	沼田、古城	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。
M2021018	沼田	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い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。
M2021011	古城	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。
M2021002	沼田	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。

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

ID	担当者	タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要