

同中学びプロジェクト ー特別企画2019ー覧

※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。

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
プログラミング特別講座	年間	-	図書・情報教育部	毎月2回から3回、原則として木曜日放課後(または土曜日)に開催します。 4月~5月 iPad Swift Playgroundsでプログラミング初級を学びます。 Sphero SPARKを動かすプログラミングなどにも取り組みます。 6月~7月 Xcodeを使って簡単なiPhoneアプリなどを制作します。(Macを使用します) チームを組んでプロジェクトを考えます。 7月~11月 プロジェクトに取り組みます。(自由研究として取り組むこともOKです)
英語学習アプリのモニター募集	-	-	図書・情報教育部	英単語を新しく開発されたアプリで学んでみませんか? このたびRakuten Super Englishで開発された新しいアプリを使って英語を学習し、アプリの評価をしてくれる人を募集します。モニターになるためには継続して利用し、学習することを条件とします。
京都地方裁判所見学ツアー	7月上旬		社会	本物の裁判を見学しよう! 実施予定。詳細は後日。
みんなの学校ごっこ ~先生として参加したい人募集~	9/21	土	技術家庭	京都市東山いきいき市民活動センターが主催している市民イベントです。興味ある人、先生として何かやってみたい人募集です。学びプロジェクトで培った技や知見を先生としてほかの人に広げてみませんか?
スーパーカミオカンデに行こう!	8/26	月	数学	スーパーカミオカンデはニュートリノの観測、研究で今まで2度ノーベル賞が生まれた場所です。昨年改修されてさらに観測性能をアップした世界一の宇宙線研究施設スーパーカミオカンデを自分の目で見てほしいです。
韓国研修 私学 慶熙(きょんひ)中学	8/22	木	技術家庭	ものづくり授業の交流としてスタートした韓国研修旅です。
数学甲子園に参加しよう!	8/1	木	数学	全国の中高生が参加する「数学甲子園2019」のお誘いです。8月1日に京都・近畿予選、8月末、9月中旬に全国大会があります。同志社中学校でチームを作って参加しませんか! 数学が好きな人、チャレンジしてみようと思う人はぜひ一緒に出場しましょう!
錯視(さくし)の研究を見に行こう!	7/13	土	数学	立志館の階段の壁に、錯視カレンダーが貼ってあるのを知っていますか? 止まっているはずの図形が揺れて見えたり、同心円が渦(うず)に見えたりします。この研究をされている立命館大学北岡明佳さんの研究室を訪れます。
TOEFL Primary step 1本校開催のお知らせ	7/11	木	英語	昨年度までの英語検定に代わって、今年度からTOEFL Primaryが本校で受験できるようになりました。1学期は指導期間中の7月11日(木)を考えています。申し込み多数の場合は12日(金)にも行う予定です。
micro:bitであそぼう! つくろう! うごかそう! 第6回「オリジナルの便利ツールを作ろう」	6/17	月	技術家庭	第1回から第6回までの予定です。micro:bitの購入が必要です。
英字新聞を読もう	5/28	火	英語	好評だった企画をまたやります! 毎日ウィークリーの「今日のニュース」を読みましょう。中学1年生の皆さんも安心して下さい。誰でも読めるように手ほどきを伝授します。これを機会に英字新聞に慣れてください。
有孔ボードでDIYー簡単におしゃれ収納インテリアー	5/28	火	技術家庭	有孔ボードという板をご存知でしょうか? 名前の通り小さな孔が、規則正しくたくさん開いている薄い板です。壁面にかけて、アクセサリーなどの小物をかけて実用的にもつかえます。
アプリ開発 With 楽天 第7回 ~楽天社員と一緒に、英語学習アプリの'gamification'を開発しよう!~	5/27	月	英語・技術	楽天(株)の教育事業部では現在英語の学習アプリを開発中です。楽しく勉強するために、アプリの中にゲーム的な要素(ゲーミフィケーション機能)を搭載する予定です。どんなゲームだったら楽しく勉強できるのか、みなさんのアイデアを元にして本物の商品(学習アプリ)を作ります。
micro:bitであそぼう! つくろう! うごかそう! 第5回「冷蔵庫の見張り番エコビットー明るさセンサーー	5/27	月	技術家庭	第1回から第6回までの予定です。micro:bitの購入が必要です。
David Foreman先生とおしゃべりしよう	5/20	月	英語	フォアマン先生とおしゃべりしよう。自己紹介、趣味のお話、海外生活、ニュージーランド、恋愛相談なんでもお話ししよう。この企画は、日本語は使用せず英語だけの会話をするという特別企画です。
青色LED2 点灯回路の組み立てパート2	5/16	木	技術家庭	ノーベル賞で話題になった青色LEDを点灯させる回路を組み立てよう。半田付けは教えるので全く初めてでも大丈夫。30分あれば誰もが完成させることができます。
箸づくり	5/14	火	技術家庭	桜の箸をつくりませんか? カンナの中の使い方を覚えれば自分でつくれます。
万華鏡をつくろう	5/13	月	美術	詳細は美術科まで。
映画Most Likely to Succeedを見て討論しよう	5/11	土	英語・技術	2019年1月San DiegoのHigh Tech High Schoolの先生が来日し、応募した日本の教師たちにPBLとは何かというワークショップを3日間行ってくださいました。High Tech High Schoolとは 映画Most Likely to Succeedにて中心的に取材された学校です。そこでは生徒達の生き生きとした姿が描かれていました。そして学校とは何か、教育とは何かを私たち一人一人に問いかけるものでした。
蹴上の疎水を知ろう!	5/11	土	社会	明治時代の京都で行われた一大事業「琵琶湖疎水」。 そのゆかりの地をめぐる。
ひと裁ち折り part1	5/9	木	数学	オープンキャンパスなどで体験した人も多いと思いますが、折り紙を何回か折ってはさみで一度まっすぐに切り、いろんな図形や文字を切り出す知的ゲームです。今回は、かわいい図形の他、アルファベットの文字にチャレンジしてみましょう。
英字新聞を読もう	5/7	火	英語	英語で世界に繋がろう! 英字新聞も読みかたを獲得すれば誰でも読めます。はじめての人でもぜひ参加して、これを機会に参加してください。

同中学びプロジェクト ー特別企画2019ー覧

※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。

タイトル	日時	曜日	主催・幹旋	概要
デザイン思考ワークショップ MonoCotoInnovation2019へ参加しよう	5/7	火	技術家庭	キュリオスクールの西山さんがやってこられます。デザイン思考の説明と、モノコトの説明をしていただきます。アイデアを出すのが好きな人も、ヒト、モノ、コトをつなげることに興味を持っている人もこれを機会にぜひ参加してください。
ppバンドでかわいい「二十・十二面体」を作ろう！	4/30	火	数学	小包を結ぶときなどに使うカラーのppバンドを使って、正三角形と正五角形でできたかわいい立体(見方によっては、正五角形と正六角形でできたサッカーボールにも見えます)を作ります。
アイヌ文化と出会う ～アイヌ文様編～	4/28	日	社会	イランカラブテ(こんにちは)。関西在住のアイヌでつくるミニミナの会(*)の藤戸ひろ子さんをゲストに迎え、アイヌ料理やアイヌ文様を通してアイヌ文化と出会しましょう。アイヌ文様についてのお話。刺繍の基本の練習。お弁当袋(ミニバック)にアイヌ文様刺繍。
台湾研修旅行 淡江高級中学+淡江小学校との交流	4/27	土	技術家庭	日程:4月27日(土)ー4月30日(火) 国際ものづくり授業交流の一環として発展しています。今回は、同志社小学校も参加されることになり、淡江小学校との交流も始まります。授業を中心にした国際交流は、とても有意義なものになりますのでぜひご参加ください。
新入生歓迎「数学」入門講座Ⅱ	4/26	金	数学	新入生の皆さん対象に、算数から数学への橋渡しをします。分数のかけ算・割り算について学びます。作業・確認しながら、楽しく数学へ進みましょう。
セラピードッグ「スー」と探検しよう！	4/26	金	社会	社会で必要とされている盲導犬についても知れる機会になると思います。ぜひ「スー」と一緒に春の同志社周辺を探検したいと思います。同時に、「スー」との正しいも接し方も伝授します。
リトルビッツを使ってモノづくりを楽しもう	4/26	金	技術家庭	littleBits SynthKITをつかって音を作り出し音楽ます。シンセサイザーの原理を体験できます。このイベントを通じて電子楽器に興味を持っていくと思いますし、サウンドエンジニアといわれる方々の気持ちを想像できるようになると思います。
鉛筆立てを作ろう！	4/26	金	技術家庭	木材に穴をあけてオリジナルの鉛筆立てを作ります！
アプリ開発 With 楽天 第6回 ～楽天社員と一緒に、英語学習アプリの' gamification 'を開発しよう！～	4/25	木	英語・技術	楽天(株)の教育事業部では現在英語の学習アプリを開発中です。楽しく勉強するために、アプリの中にゲーム的な要素(ゲーミフィケーション機能)を搭載する予定です。どんなゲームだったら楽しく勉強できるのか、みなさんのアイデアを元にして本物の商品(学習アプリ)を作ります。
新入生歓迎「数学」入門講座Ⅰ	4/25	木	数学	新入生の皆さん対象に、算数から数学への橋渡しをします。円周と円の面積について体験しましょう。
ソーマキューブを作ろう！	4/23	火	数学	ソーマキューブは、小さな立方体(木製)を3～4個くっつけたパーツを組み合わせて、27個(3×3×3)でできる大きな立方体(キューブ)を完成する遊びです。組み立て方は何百通りもあり、ソーマ・キューブはとても奥が深いパズルです。今回は、自分でパーツを作り、キューブを組み立てながら、その原理をいっしょに考えていきましょう。さらにチャレンジしたい人は、ステインハウスキューブを作ります。
青色LED 点灯回路の組み立て	4/23	火	技術家庭	ノーベル賞で話題になった青色LEDを点灯させる回路を組み立てよう。半田付けは教えるので全く初めてでも大丈夫。30分あれば誰もが完成させることができます。これを機会にぜひ「かんたん電子工作」にチャレンジしてください。
同志社大学の留学生と話に行こう	4/22	月	英語	同志社大学の留学生と交流しませんか？海外で学ぶとは？苦労していることは？夢は？留学に期待することなどたくさんの内容を交流しましょう。
アイヌ文化と出会う ～アイヌ料理編～	4/20	土	社会	イランカラブテ(こんにちは)。関西在住のアイヌでつくるミニミナの会(*)の藤戸ひろ子さんをゲストに迎え、アイヌ料理やアイヌ文様を通してアイヌ文化と出会しましょう。アイヌ料理(チェブオハウ: 鮭の汁もの/シト: いももち)をつくって味わう。アイヌ料理についてのお話。
iPadでHaikuを作ろう！	4/18	木	図書・情報教育部	先日iPadアプリアップデートでPages, Keynote, Numbersで縦書きができるようになりました。「国際俳句デー」にちなんで、iPadで俳句を作って楽しませんか？皆さんの作品は日本の他の学校の生徒の皆さんとも交流してみたいと思います。