

同中学びプロジェクト ー特別企画2018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。

タイトル	日時	主催・幹旋	概要
ボランティア募集 きょうされん 全国大会in 京都	9/22(土)	社会	障害者の作業所の連絡会が運営する全国大会です。全国から集った共同作業所の方々が集います。その方々の補助をするボランティアです。作業所の自主製品の販売補助、国際会館の会場内外の案内をします。障害者の方との交流をしましょう。
夏の特別授業(数学)に参加しよう!	8/9(木)午前	数学	今夏、本校で数学教育の全国大会を開催いたします。8月8日(水)ー10日(金)、全国から約1000人の数学科教員、研究者が同志社中学校に集まります。大会の中日8月9日(木)午前に、特別公開授業を同志社小学校、同志社中学校、同志社高校の児童・生徒の皆さんと一緒に行います。
島津製作所「島津ぶんせき体験スクール」	8/1(水)午後	数学	津製作所を訪問し、分光について実験し学ぶ「島津ぶんせき体験スクール」に参加します。分光器を作り、さまざまな種類の光を観察します。製作した分光器は持ち帰ることができます。
「東アジア青少年歴史体験」キャンプに行こう!	7/28(土)～8/2(木)	社会	歴史あるスポットを訪れ、そこで感じたことや学んだことを日中韓の中学生が語りあい、交流するキャンプです。今年は、長春で行います。現地では史跡を巡りながらディスカッションをとおして主体的に学んでいくプログラムに参加しませんか?
KTCものづくり技術館 見学ツアー	7/23(月)午後	技術	創業は1950年。製品の品質の高さに定評がある京都の会社です。京都機械工具ものづくり技術館は、KTCの“ものづくり”の精神に触れることができる空間。本物の工作機械を見て、製品が製品としての質を保つためのさまざまなアイデアを紹介していただけます。
DREAM CARAVAN in 同志社中	7/21(土)午後	社会	“普通”や“常識”とは異なる人生を歩む人、例えば、ヒッピーや、政治活動家、画家やミュージシャン、昆虫食研究者など、夢に向かって挑戦するオトナが同志社中学校にやってくる! 第1回目のゲストは、「メキシコ帰りの旅人取締役」原田 岳さん。
iPadでスゴイ写真撮りたい! 写真撮影みるみる上手くなる講座	7/21(土)午前	技術	カメラを持っている人も、スマホやiPadで写真を撮る人も、「もっと上手に撮れたらいいな」「どうすればオシャレでカッコイイ写真になるのかな」と思いませんか? スゴ腕のカメラマンとして人気を集める中西互さんが中学生の皆さんに伝授してくれるチャンスです。
京都大学工学部研究室訪問ツアー	7/14(土)	数学	京都大学工学部(京都市 桂キャンパス)の研究室を訪問し、大学の先生や大学生のみなさんに研究内容を紹介していただきます。蛍光プラスチックや光る細胞など、最先端の研究と実験施設を見に行きましょう!
裁判所見学ツアー	7/13(金)午前	社会	京都地方裁判所で実際の裁判を傍聴します。法廷を見学したり、裁判の仕組みや裁判員制度についても学べます。
スーパーカミオカンデ(東京大学宇宙線研究所)へ行こう!	7/12(木)	数学	指導期間中の課外授業で、スーパーカミオカンデ(東京大学宇宙線研究所 神岡宇宙素粒子研究施設)を訪問します。
建築模型づくりをはじめよう	6/26(火)放課後	技術	『模型づくりからはじめる建築製図の基礎』(小学館)をテキストに、スチレンボードでおうちを作るワークショップです。
有孔ボードでDIYー簡単におしゃれ収納インテリアー	6/25(月)放課後	技術	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。壁面に掛けて、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。あなたのアイデア次第!
TOEFL & Musio 講座	6/23(土)午後	英語	TOEFL Primaryのテストを校内で行います。得点で英語の力が測定できます。
陶芸をしよう(釉薬(色付け))	6/23(土)午後	美術	粘土で作って、色付けまで、陶芸のプロセスを経験します。中学生のほかにも大人から子どもまで幅広い参加者がいます。陶芸専門の美術科教員が担当します。
TOEFL & Musio 講座	6/21(木)放課後	英語	TOEFLのテスト対策の講座です。英会話ロボットMusioも使います。
糸かけ曼茶羅を作ろう!	6/21(木)放課後	数学	糸かけ曼茶羅は素数の性質を利用したデザインです。円周上に打った釘に素数ごとに糸をかけていくと神秘的で素敵な作品が出来上がります。世界に一つだけのオリジナル作品を作りましょう。
ちりめんモンスター キーホルダーを作ろう	6/21(木)放課後	理科	じゃこの中にちらほらと見られるチリメンジャコ以外の生物を探し出し世界にオンリーワンのキーホルダーを作ってみよう。
インドのインターナショナルスクールの生徒たちと交流会	6/15(金)放課後	技術	インドの首都ニューデリーにあるインターナショナルスクール Indraprastha International schoolの生徒のみなさんが同志社中学校を訪問されます。インターナショナルスクールの生徒のみなさんが、日本にきてよかったと思える交流を作りたいと思っています。現在、マシュマローチャレンジを検討中。
TOEFL & Musio 講座	6/14(木)放課後	英語	TOEFLのテスト対策の講座です。英会話ロボットMusioも使います。
kahoot!で学習クイズを作ろう	6/12(火)放課後	数学	皆さんが授業で使っているKahoot!は、自分で問題を作ることのできる学習アプリです。皆さんも問題作成者になってみませんか。解答者画面と別の画面(URL)で作ることができます。
英字新聞を読もう	6/11(月)放課後	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ください。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。
感熱紙で青写真を撮ろう!	6/11(月)放課後	美術	カメラを使わず、ものの影がうつる不思議な経験です。
瓢箪崩れ山を登る(健脚コース)	6/9(土)	理科	学校から歩いて出発。帰りは学校にもどります。
チョークボードペイント! ミニ黒板をつくろう	6/7(木)放課後	技術	20センチ～30センチ四方のベニヤ板に専用の黒板塗料を塗って、ミニ黒板をつくってみませんか?

同中学びプロジェクト ー特別企画2018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。

タイトル	日時	主催・幹旋	概要
夏野菜を育てよう！食べよう！	6/4(月)放課後	技術	きゅうりやナス、トウモロコシを植えます。1回のイベントでなく、継続的に水やりや追肥などの世話をします。夏休み頃に収穫予定です。もちろん、持ち帰りができます！
陶芸をしよう(成型)	6/2(土)午後	美術	粘土で作って、色付けまで、陶芸のプロセスを経験します。中学生のほかにも大人から子どもまで幅広い参加者がいます。陶芸専門の美術科教員が担当します。
英語Basic講座	5/31(木)放課後	英語	英語を楽しく学びます。(学校の授業とは全く違いますが力がつきますよ！)iPadのアプリを用いて英語を楽しく学びましょう！
自転車模型組立て	5/31(木)放課後	技術	イスベット株式会社から自転車の仕組みがわかる教材用(観賞用ではない。ほんとにわかりやすい)模型ができました。小さいのに、チェーン、ねじなど開発者のこだわりを感じる模型です。これを組立てます。
TOEFL講座	5/28(月)放課後	英語	TOEFLのスコアは留学の際に必要な英語力証明として世界中で使われています。世界基準の中学生向け英語運用能力測定であるTOEFL Junior/Primaryを体験してみませんか？この講座では問題集を用いてTOEFLの雰囲気味わっていただけます。
ブラジル文化に触れよう！ with English	5/27(日)午前～午後	社会	クイズやお話、ブラジル料理をつくって味わうことを通して、ブラジルについての理解を深めます。
David Foreman先生とおしゃべりしよう	5/21(月)放課後	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。
性的マイリティーって何？	5/21(月)放課後	理科	「なべやんと語るLGBTQ」 3年生理科Ⅱで学ぶ内容ですが、個人的に聞きたい、相談したい人ぜひどうぞ！
英語で遊ぼう！	5/17(木)放課後	英語	All Englishでトランプしたりゲームしよう！英語を覚える絶好の機会。
歴史カルタで遊ぼう	5/17(木)放課後	社会	歴史カルタをつかって、遊びながら歴史の学習をしませんか？ 誰にでも簡単にできるので、みんなで楽しみましょう。
英語でSPEEDしよう！	5/15(火)放課後	英語	All EnglishでSPEEDしよう！英語を覚える絶好の機会。
数学ソフトGeoGebraを楽しもう<1>	5/15(火)放課後	数学	iPadの中にある「GeoGebra」は図形、グラフの作成、複雑な計算などいろんな機能があります。今回はいくつか使いやすい機能をご紹介します。
箸づくり	5/15(火)放課後	技術	桜の箸をつくりませんか？カンナの使い方を覚えれば自分でつくれます。
TOEFL講座	5/14(月)放課後	英語	TOEFLのスコアは留学の際に必要な英語力証明として世界中で使われています。世界基準の中学生向け英語運用能力測定であるTOEFL Junior/Primaryを体験してみませんか？この講座では問題集を用いてTOEFLの雰囲気味わっていただけます。
陶芸をしよう(成型)	5/12(土)午後	美術	粘土で作って、色付けまで、陶芸のプロセスを経験します。中学生のほかにも大人から子どもまで幅広い参加者がいます。陶芸専門の美術科教員が担当します。
正十二面体カレンダーを作ろう！	5/11(金)放課後	数学	中学1年生の秋に5種類の「正多面体」を学びますが、今回は展開図から正十二面体を組み立て、実際に作えるカレンダーを作成します。
英語Basic講座	5/10(木)放課後	英語	英語を楽しく学びます。(学校の授業とは全く違いますが力がつきますよ！)iPadのアプリを用いて英語を楽しく学びましょう！
英字新聞を読もう	5/10(木)放課後	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ください。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。
一裁ち折り(ひとたちおり)にチャレンジ！	5/10(木)放課後	数学	みなさんは一裁ち折りを知っていますか。折り紙を折ってから、「はさみで、1回、まっすぐに切る」だけで、いろんな形を創り出す遊びです。三角形や四角形、複雑なアルファベットさえも、たった1回、チョキンと切るだけで完成します！
青色LED 2点灯回路の組み立て	5/8(火)放課後	技術	好評につき、第二回目を行います。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。
ppバンドでかわいい「二十・十二面体」を作ろう！	5/1(火)放課後	数学	荷物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(「二十・十二面体」と言います)を作りましょう。
Life is Tech 同志社中学×Life is tech 技術科特別企画	4/28(土)～ 4/30(月・祝)	技術	Life is Techの企画が同志社中学校にやってきます。これを機会にぜひプログラミングを自分のものにして。すばらしい企画です。
新入生歓迎「数学」入門講座Ⅰ	4/27(金)放課後	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。 かけ算・わり算はなぜたし算・ひき算より先なのでしょう？ 分数の割り算はなぜ分子と分母をひっくり返すのでしょうか？ 整数、分数の四則計算がなぜそのようなルールになっているのかを解説します。
今出川キャンパスツアー	4/27(金)放課後	社会	京都の歴史、同志社のルーツを探ります。
鉛筆立てを作ろう！	4/27(金)放課後	技術	木材に穴をあけてオリジナルの鉛筆立てを作りましょう！

同中学びプロジェクト —特別企画2018—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。

タイトル	日時	主催・幹旋	概要
英字新聞を読もう	4/26(木)放課後	英語	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ください。誰でも読めるように手ほどきを伝授します。
ソーマ・キューブを作ろう！	4/26(木)放課後	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)を完成させる遊びです。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。
青色LED 点灯回路の組み立て	4/24(火)放課後	技術	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。
英語で UNOしよう！	4/23(月)放課後	英語	All EnglishでUNOしよう！英語を覚える絶好の機会。