

同中学びプロジェクト ー特別企画2018ー一覧ー

※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
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！
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。
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！
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、27個(3×3×3)の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。