

同中学びプロジェクト ー特別企画2020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	曜日	主催・幹旋	概要
Excel、Numbers、GeoGebraでいろんなグラフを作ろう！①	2020/7/2	木	数学	iPadにあるExcel、Numbers、GeoGebraを使っていろんなグラフを作ることができます。授業発表、自由研究にもオススメです。基本的な使い方、データ入力から始めます。
数学クイズ6月号解説会(プレゼン者募集します)	2020/6/29	月	数学	数学クイズ6月号(3つの角の大きさの合計を求める)の解説をします。解けた方はぜひ参加してほしいです。いろいろな解法をZoomの画面共有でシェアしましょう。
iPadに入っている数学アプリの紹介	2020/6/25	木	数学	皆さんのiPadに入っているアプリ、(1)PrimeSmash(素数・素因数分解)、(2)Tangram(図形パズル)、(3)GeoGebraの裏技(CAS機能)の楽しみ方をご紹介します。
すぎき漬けを守るプロジェクト	2020/6/23	火	技術・社会	京都の伝統的な食文化であるすぎきをご存知ですか？今、すぎきの伝統文化が失われようとしています。すぎきの栽培をさせている森田さんに、直々にレクチャーをいただきます。
web電卓の基本テクニック	2020/6/22	月	数学	web電卓(「電卓」で検索して最初に出てくる)は実はいろんな機能を持っています。体験してみましょう。
Numbers 基本関数(入門者対象)	2020/6/22	月	技術・ICT	前回と同じ内容を行います。表計算アプリNumbersは、iPad 標準装備の優れたアプリです。簡易にかっこよく表をつくり、自動計算できる表を簡単に作れます。
【部分日食】観察講座オンライン(同志社中×石垣島)	2020/6/21	日	理科	2020年6月21日(日)夕方、日本の広範囲で見られる【部分日食】の観察を、沖縄・石垣島とのコラボレーション講座で深めてみましょう！なんと今回は石垣島とのコラボレーション講座が実現！元 石垣島天文台所長の宮地竹史さんからの観察講座と、石垣島の中学生(石垣第二中学校ほか)との観察交流にも挑戦します。
ひと裁ち折り	2020/6/18	木	数学	(5/26、6/8と同内容) 皆さんはひと裁ち折りを知っていますか？「ハサミを1回まっすぐ切る」だけでいろんな形を作りだす遊びです。事前に、用紙をポータルサイトからプリントアウトお願いします。
コアラぬいぐるみが動く動画5秒(KeynoteとiMovie)	2020/6/18	木	技術・ICT	前回と同じ内容を実施します。少し内容が多かったので、もう少し精査して30分で終われる内容にチューンアップします。内容は、動画作成です。KeynoteとiMovieを使って、コアラが校舎を走り抜ける動画をつくりまします。
ハングル入門 同志社大学留学生とコラボレーション	2020/6/18	木	技術・社会	毎年、韓国のキョンヒ中学と言ったり来たりの交流をしています。今回の講座は、ハングルに焦点をあてて、同志社大学の留学生(ソウル在住)の方々と、生きた韓国語を学ぼうという企画です。
Newspaper in English	2020/6/16	火	英語	前回に続いてDancing Dreamを読みまします。初めての人も大丈夫！With COVID-19の世界の様子を学んでいきましょう。
モノコトイノベーション プレ説明会	2020/6/16	火	技術・社会	中高生の創造力に火をつけるモノコトイノベーションが今年も行われます。オンラインです。エントリーのための書類がありますが、そんなことを全部お話しします。
GeoGebra図形編2「円と三角形」	2020/6/15	月	数学	円と三角形と四角形を描いて、描画に慣れながら図形の性質を考えてみましょう。
GeoGebra図形編1「点や線、多角形を描こう」	2020/6/11	木	数学	GeoGebraはとっても便利なアプリです。複雑な計算、グラフ、統計、数学のことなら何でもいけます！描いた図を写メを撮って保存しておく振り返りにもなり、よいと思います。今回は基本的な操作の習得が目的です。初参加、初心者歓迎！ (1)点・線分 (2)修正・削除 (3)三角形、多角形、正多角形を描く (4)角度、長さ、面積を求める (5)時間が余れば、四角形についての問題を図を描いて解く。
コアラぬいぐるみが動く動画5秒(KeynoteとiMovie)	2020/6/11	木	技術・ICT	Keynoteのインスタントアルファ、マジックムーブを使って5秒の動画をつくり、iMovieにて別の動画に重ねる。背景動画に切り抜きコアラぬいぐるみが動く動画づくり。
英字新聞にチャレンジ	2020/6/9	火	英語	ONLINEにて「今、世界でどんなことが起こっているのかを簡単な英語の記事を一緒に読みながら、学んでいきましょう。
ひと裁ち折りに挑戦！(5/26木と同内容)	2020/6/8	月	数学	皆さんはひと裁ち折りを知っていますか？「ハサミを1回まっすぐ切る」だけでいろんな形を作りだす遊びです。事前に、用紙をポータルサイトからプリントアウトお願いします。
Numbers 基本関数(入門者対象)	2020/6/6	土	技術・ICT	表計算アプリNumbersは、iPad 標準装備の優れたアプリです。簡易にかっこよく表をつくり、自動計算できる表を簡単に作れます。今回は、Numbersを初めて使う人を対象とします。使えるようになると圧倒的に便利だが、知らなければ全くわからないアプリNumbersの手ほどきを教えます。便利なコマンドボタンを使った制作のやり方と、自力で入力して関数を直書きできるようにします。
英語でグリーティングカードをつくろう	2020/6/4	木	英語・技術	香港聖公會林護紀念中學からといた温かいメッセージ(http://u0u1.net/XW6r)の返信をつくるプロジェクトです。KeynoteをつかってBlessing Message cardをつくりまします。Keynoteの使い方と英文のポイントをつかんだら、あとはみなさんのクリエイティブ性を発揮してください。
ひと裁ち折りに挑戦！	2020/5/26	火	数学	皆さんはひと裁ち折りを知っていますか？「ハサミを1回まっすぐ切る」だけでいろんな形を作りだす遊びです。
GeoGebraでいろんなグラフを描いてみよう！	2020/5/21	木	数学	GeoGebraはたいへん便利な数学アプリです。今回はグラフを描きます。2年生以上におすすめです。
Keynoteでイントロムービー(5秒)を作ろう	2020/5/22	金	技術、情報・ICT	Keynoteの機能(マジックムーブ)とiMovieの編集機能を使って、数秒のイントロムービーを作りまします。お決まりのロゴみたいなものが出てくる最初の動画です。

同中学びプロジェクト —特別企画2020—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
Numbers のグラフ作成基本編	2020/5/25	月	技術, 情報・ICT	Numbersのグラフ機能を紹介します。グラフ作成の基本は、表をうまく作ることです。Numbersのグラフ描画で特徴的なインタラクティブなグラフも紹介します。(20分)
Numbersの条件付き書式	2020/5/29	金	技術, 情報・ICT	Numbersの便利な書式設定を中心に教えます。例えば土曜だったら青、日曜だったら赤に自動的に書式を整える機能です。条件付き書式設定です。(20分)