

Google for Education ICT 活用に関するリンク集



すべての子どもに豊かな学習機会を。
世界中で利用されるクラウド学習環境を1人1人に。


目次

Google Workspace for Education 機能紹介 [P.3](#)

Google for Education 活用事例のご紹介 [P.8](#)

その他参考資料のご紹介 [P.11](#)

Google Workspace for Education 機能のご紹介

項目	テーマ	詳細	URL
	<p>Google GIGA School Package Web サイト</p> 	<p>Chromebook と Google Workspace for Education で最適なGIGA スクール構想を実現しましょう。</p>	<p>http://g.co/edu/giga</p>
機能紹介	<p>Google for Education 概要編</p>	<p>Google Workspace for Education の学習アプリの簡単な説明動画です。</p>	<p>https://tinyurl.com/yjzn174o</p>
	<p>Google ドライブ</p> 	<p>Google ドライブのご利用方法について動画で学んでいただけます (所要時間 6分)</p>	<p>https://tinyurl.com/yzl6t77s</p>
		<p>Google ドライブとは？</p>	<p>https://tinyurl.com/yzfyh7tt</p>
		<p>Google ドライブを使う</p>	<p>https://tinyurl.com/yh5e7bo6</p>
		<p>ファイルを作成する</p>	<p>https://tinyurl.com/yqi6ce3e</p>
		<p>ファイルをアップロードする</p>	<p>https://tinyurl.com/yef2f4u4</p>
		<p>ファイルをダウンロードする</p>	<p>https://tinyurl.com/yhsxjzao</p>
		<p>ドライブを検索する</p>	<p>https://tinyurl.com/yf4awu7z</p>
		<p>ファイルを整理する</p>	<p>https://tinyurl.com/yjb9cucn</p>
		<p>ファイルを共有する</p>	<p>https://tinyurl.com/yjwk6okr</p>
<p>基礎の復習</p>	<p>https://tinyurl.com/yepf9wh4</p>		

Google Workspace for Education 機能のご紹介

項目	テーマ	詳細	URL
機能紹介	<p>Google ドキュメント</p> 	Googleドキュメントのご利用方法について動画で学んでいただけます (所要時間 7分)	https://tinyurl.com/yhx5b9dt
		Googleドキュメントとは？	https://tinyurl.com/vegyjzt
		Googleドキュメントの始め方	https://tinyurl.com/yzq4eeli
		ドキュメントを作成する	https://tinyurl.com/ydm99jok
		ドキュメントを共有する	https://tinyurl.com/yz8pyd5e
		編集ツールを使う	https://tinyurl.com/yfnfcsk3
		ドキュメントを整理する	https://tinyurl.com/yhgcnm2o
		ファイルの形式を指定してダウンロードする	https://tinyurl.com/yjyx4tc
		基礎の復習	https://tinyurl.com/ygqkr3g8
	<p>Google Classroom</p> 	Google Classroomのご利用方法について動画で学んでいただけます (所要時間 8分)	https://tinyurl.com/yhzip67lm
		Google Classroomとは？	https://tinyurl.com/yz57wp6n
		Google Classroomを使う	https://tinyurl.com/yeurx2xb
		クラスを作成する	https://tinyurl.com/yfi3yhgd
		生徒をクラスに追加する	https://tinyurl.com/yjainaqj
		ストリーム ページを見る	https://tinyurl.com/yg88nfew
		授業 ページを見る	https://tinyurl.com/ye4qxgcd
		メンバー ページを見る	https://tinyurl.com/yg89jlbx
		採点 ページを見る	https://tinyurl.com/yj7j445g
		課題を作成する	https://tinyurl.com/ygbv5ryp
		フィードバックや採点をする	https://tinyurl.com/yj3e2gr3
		基礎の復習	https://tinyurl.com/yjm47ss8

Google Workspace for Education 機能のご紹介

項目	テーマ	詳細	URL
機能紹介	Google フォーム 	Google フォームのご利用方法について動画で学んでいただけます (所要時間 6分)	https://tinyurl.com/yzn8geen
		Google フォーム とは？	https://tinyurl.com/yh8pnnkx
		Google フォーム を使う	https://tinyurl.com/ygu8h3aw
		フォームを作成する	https://tinyurl.com/yhhs7r3h
		フォームを共有する	https://tinyurl.com/yjgs929y
		回答を概要で見る	https://tinyurl.com/yzyqujvn
		個別の回答を見る	https://tinyurl.com/yfh3nwpv
		基礎の復習	https://tinyurl.com/yjruejiz
	Google スライド 	Google スライドのご利用方法について動画で学んでいただけます (所要時間 6分)	https://tinyurl.com/yjwbpl62
		Google スライド とは？	http://shortn/_Fb2moz0vkQ
		Google スライド を使う	https://tinyurl.com/yh7aa6v3
		スライドでプレゼンテーションを作成する	https://tinyurl.com/yhaghdkn
		内容を編集する	https://tinyurl.com/ygcq87fw
		スライドでプレゼンする	https://tinyurl.com/yermcchw
		スライドを共有する	https://tinyurl.com/yhr3tbja
		基礎の復習	https://tinyurl.com/yhhsrt2s
	Google スプレッドシート 	Google スプレッドシートのご利用方法について動画で学んでいただけます (所要時間 8分)	https://tinyurl.com/yjc58pey
		Google スプレッドシート とは？	https://tinyurl.com/yztkee6f
		Google スプレッドシート を使う	https://tinyurl.com/ygkojxs9
		スプレッドシートを作成する	https://tinyurl.com/yhcpdegj
		データの並べ替えと整理をする	https://tinyurl.com/yzvuub9j
		フィルタを使う	https://tinyurl.com/yenu56v7
		スプレッドシートを編集する	https://tinyurl.com/yha4hmzs
		チャートとグラフを作成する	https://tinyurl.com/yf4qrcq6
		スプレッドシートを共有する	https://tinyurl.com/yfdnchs8
		基礎の復習	https://tinyurl.com/yh5pdl5u

Google Workspace for Education 機能のご紹介

項目	テーマ	詳細	URL
機能紹介	<p>Google 図形描画</p> 	Google 図形描画のご利用方法について動画で学んでいただけます (所要時間 7 分)	https://tinyurl.com/yjy7oc7e
		Google 図形描画 とは？	https://tinyurl.com/yfn6r6ng
		Google 図形描画 を使う	https://tinyurl.com/yg64yy8g
		図形描画を作成する	https://tinyurl.com/ydjuaeg4
		図形、テキスト、ワードアート、画像を追加する	https://tinyurl.com/yeontsyf
		さまざまな図形描画を作る	https://tinyurl.com/yk4yewve
		図形描画を共有する	https://tinyurl.com/yje7f4h8
		図形描画をダウンロードする	https://tinyurl.com/yh6qpv47
	基礎の復習	https://tinyurl.com/yzda2zqt	
	<p>Google サイト</p> 	Google サイトのご利用方法について動画で学んでいただけます (所要時間 7 分)	https://tinyurl.com/yevm7uwg
		Google サイト とは？	https://tinyurl.com/yf6xqpxm
		Google サイト を使う	https://tinyurl.com/yjdywt8e
		サイトを作成する	https://tinyurl.com/yz2ga5s5
		内容を追加する	https://tinyurl.com/yzbtlnkq
		ページを追加する	https://tinyurl.com/yqcbutsm
		テーマをカスタマイズする	https://tinyurl.com/yje7me8x
		サイトを共有する	https://tinyurl.com/yzatnrbu
		サイトを公開する	https://tinyurl.com/yzo8yzfx
	基礎の復習	https://tinyurl.com/yhj5kccv	
	<p>はじめての Google Workspace</p> 	簡単なチュートリアルがメールで届く 8 週間のトレーニングプログラムです。(上記の内容をお届けするご案内ページになります。)	https://tinyurl.com/yj7mypoij

Google Workspace for Education 機能のご紹介

項目	テーマ	詳細	URL
教材素材等	YouTube を学習ツールとして使用してみませんか？	教育現場で YouTube を学習ツールとして活用するために知っていただきたいポイントをご紹介します。	https://tinyurl.com/yzekkl4 
	教材テンプレート	堀田龍也 教授(東北大学大学院情報科学研究科)に監修いただいた、導入直後にもすぐ使える Google Workspace for Education 授業・校務素材集です。	https://tinyurl.com/ye7enix7 
		Chromebook が教室にやってきた日から、小学校の先生がご自身の学級で授業で使用してきた素材テンプレートをご紹介します。	https://tinyurl.com/ydwbmpb2 
AI プログラミング	AIとプログラミングで、身近な課題を解決しよう(みらプロ 2020)	学校や地域の問題に対して自ら課題を設定し、AI を組み込んだ仕組みを自分でプログラミングすることで解決を目指し、現在や将来の社会でどのように活かすことができるか探究する。	https://tinyurl.com/yzvg4w69 
	小・中学校の先生向け授業で教える AI プログラミング体験	このオンラインコースでは、AI やAIを使ったプログラミングを体験しながら、AI について理解を深めます。	https://tinyurl.com/yz3gkcb4 
	はじめよう！ AI プログラミング	みなさんは「AI」や「人工知能」、「機械学習」などの言葉を耳にしたことがありますか？ 実はそれらの技術は、みなさんに身近な場所やアプリなどでも、すでに使われています。この冊子では、それらを実現する技術の仕組みについてご紹介します。	https://tinyurl.com/yfvmg9z5 
	STEAM Career Magazine (スチーム キャリア マガジン)	プログラミングやコンピュータサイエンスを学んだ先の可能性とは？ 将来エンジニアやデザイナーとして活躍したい中高生に向けて、その仕事の魅力や可能性を届ける雑誌です。	https://tinyurl.com/yj7ye7hj 
セットアップ	Google Workspace for Education クイックスタート IT 設定ガイド	パートナーや IT 管理者向けの Google Workspace for Education 導入学校の迅速なセットアップのための導入方法ガイド	goo.gle/tutorial-jp 
	管理コンソールの使い方動画集	導入担当者、管理者向けに、基礎知識から導入までを解説した動画です。	goo.gle/tutorial-jp 

Google for Education 活用事例のご紹介

項目	教育機関	詳細	URL	
事例紹介	教育委員会	埼玉県	「主体的・対話的で深い学び」の実現を目指す埼玉県は Google Workspace を県立高校全校で「学びの支援ツール」として活用。そして Chromebook の導入へ。	YouTube: https://tinyurl.com/yfhnmsk PDF: https://tinyurl.com/yea5yuwo
		佐賀県有田町	限られた予算で端末の台数増加とネットワーク環境を整備。アクティブ ラーニングのツールに Chromebook を選択	https://tinyurl.com/yzkmyl4u
		相模原市	未来を担う子どもたちの問題解決力を育成するために、Chromebook と Google Workspace for Education を全市立小中学校等へ導入	https://tinyurl.com/yh4du58Z
		鈴鹿市	GIGA スクール構想の実現へ Chromebook と Google Workspace for Education 導入で Society 5.0 時代の教育 ICT 環境を整備	https://tinyurl.com/yjqwik3t
		姫路市	学びを止めずに GIGA スクールの実現へ Chromebook と Google Workspace for Education で 先進的な ICT 教育を低コストで推進	https://tinyurl.com/yjimhaut
		町田市	町田市の ICT 活用の成果を広く発信し日本の教育に貢献	https://tinyurl.com/yewe8jfe
		福島県	福島県教育庁高校教育課が、オンライン学習を支援するため、教育支援ツールの基本的な利用方法や具体的な活用例をまとめたサイトです。	https://tinyurl.com/yeg6ekc2
		福島県 Google Workspace for Education 活用リンク集	Google Workspace for Education を活用してみませんか？	https://tinyurl.com/yg5dhnp
	奈良県立教育研究所 GIGAスクール構想 先生応援プログラム	奈良県で GIGA スクール構想を推進する先生たちを応援するための研修プログラム	https://tinyurl.com/yjomawoh	
	公立小学校	印西市立原山小学校	情報活用能力の育成に向けて “1人1台”の環境を整備し ICT 教育の本格実践をスタート	https://tinyurl.com/yga8zpv8
		東京都町田市立町田第五小学校	テクノロジーを使ったこれからの学び	https://tinyurl.com/yh7hn4xg
		オンライン授業参観 「植物の発芽に必要な条件」 東京都町田市立町田第五小学校	小学校の理科の授業での ICT の活用事例と子どもたちの学習の様子についてご覧いただけます。	https://tinyurl.com/yzbsqtt7
		オンライン授業参観 「俳句と季節」 東京都町田市立町田第五小学校	小学校の国語の授業での ICT の活用事例と子どもたちの学習の様子についてご覧いただけます。	https://tinyurl.com/yh6wzvwv

Google for Education 活用事例のご紹介

項目	教育機関	詳細	URL	
事例紹介	公立小学校 / 中学校 / 高等学校	MIT メディアラボ / 東京大学大学院 / 伊那市立伊那東小学校	プログラミングによる「創造的な学び」と科学学習の両立は可能か？ MIT & 東大が、共同研究で授業のデザイン原則を導き出す	https://tinyurl.com/yfpmwg9t
		静岡市南部小学校 静岡市立横内小学校	1人1台環境での実証研究を行っている研究者の先生、実践自治体である静岡市教育委員会、現場の教員を講師に迎えて、静岡市における小学校の実践事例を紹介	https://tinyurl.com/ygbwp87h
		秋田県立横手高等学校	秋田県の教育をリードする、県立横手高等学校が SSH 指定を機に Chromebook と Google Workspace for Education を活用した協働学習用の ICT 環境を構築	https://tinyurl.com/yh6yko6a
		飯南町立頼原中学校	学校の授業と家庭学習の効果的な連携を目指し Google for Education を導入	https://tinyurl.com/yzjth3wu
		大阪市立新巽中学校	ICT 活用のアイデアが自然発生的に生み出され多彩な学びの形が動き始める	https://tinyurl.com/yqr3k6ue
		大阪市立水都国際中学校 高等学校	グローバルな人材育成に力を入れる大阪市立水都国際中学校 高等学校。多彩な実践的教育に活用される Google for Education	https://tinyurl.com/yqf2k6ur
		埼玉県立川越初雁高等学校	埼玉県立の高等学校で Chromebook を導入。受け身な生徒の学習意識が主体的に	https://tinyurl.com/yfpm8gg
		三重県立名張青峰高等学校	県のパイロット校を担う三重県立名張青峰高等学校 ICT が日常的な文房具として定着する教育を目指して「Google for Education」を活用	https://tinyurl.com/ydqpuns3
		秋田県立横手高等学校 宮城県仙台第三高等学校	高校向け教育 ICT セミナー 文部科学省様から初等中等教育における教育情報化推進についてご説明いただき、先行して導入を行っている自治体様や導入高校の先生をお招きし、高校における ICT 環境導入のヒントをご紹介します	https://youtu.be/WD1wMGjvFw
		群馬県総合教育センター 福井県立藤島高等学校		https://tinyurl.com/yf4zhcoq
私立小学校 / 中学校 / 高等学校	学校法人 聖母女学院	京都聖母女学院が展開する“クラウド”と“キーボード”の力を活かした Chromebook と Google Workspace for Education が ICT 教育の“あるべき姿”を見せてくれる	https://tinyurl.com/ydsea5vf	
	国際基督教大学高等学校 (ICU 高校)	Chromebook が、グローバル水準の ICT 教育を可能にした	https://tinyurl.com/yzgk6q7n	
	札幌新陽高等学校	大学受験ではなく、20 年先の社会を見据えたカリキュラムを展開する札幌新陽高等学校。そこで活用される Chromebook と Google Workspace for Education が生徒と教師にもたらしたメリットとは？	https://tinyurl.com/yztof39z	

Google for Education 活用事例のご紹介

項目	教育機関	詳細	URL	
事例紹介	聖光学院中学校高等学校	Google for Education ツールが英語のスピーキング教育を充実させる	https://tinyurl.com/yf3xs3nc	
	東京学芸大学附属高等学校	Chromebook の導入で、待望の 1 人 1 台体制での授業を実現。学びや意見の共有がクリティカルシンキングを育む	https://tinyurl.com/yf2ntsa9	
	広尾学園	Chromebook が、日本の理系教育の水準を引き上げる	https://tinyurl.com/yzjktkuc	
	私立中学校 / 高等学校 北海道教育大学附属函館中学校	BYAD による 1 人 1 台の Chromebook 体制で授業や学年・学級活動、各種校務を支援。北海道教育大学附属函館中学校が提示するこれからの“教育 ICT”が目指す姿とは？	https://tinyurl.com/ydu935uq	
	八千代松陰中学・高等学校	2,800 台の Chromebook と「Google for Education」でつくる新しい学びのかたち。クラウドを活かす学習環境で、学ぶ機会の創出と生徒の主体性を育む	https://tinyurl.com/ydwyeuwg	
	東京大学大学院 / 関西学院千里国際高等部	「Google Workspace for Education」を使って取り組んだ、「1 人 1 台環境だからこそできるプロジェクト学習」	https://tinyurl.com/yhpfvfev	
	専修学校 日立工業専修学校	“モノづくり”の人財を育成する日立工業専修学校が ICT 教育を本格化。授業・実習・校務・寮生活・部活動とあらゆるシーンで Chromebook を利活用	https://tinyurl.com/yefyotkd	
	大学	岡山大学	Google Classroom と Google Workspace for Education で教師と学生それぞれの作業を効率化。独自のアプローチで効果的な教育 ICT を模索する岡山大学 山川 純次氏の取り組みが目指すものとは	https://tinyurl.com/yjv9dyvc
		慶應義塾大学	マスコプロ授業が内包する課題を「Google フォーム」の活用で解決慶應 SFC が実践する、アクティブラーニングのベストプラクティスを確認する	https://tinyurl.com/yjarp3o8
	その他	どうする？ GIGA スクール構想	これからの教育に Google を導入するメリット、教育現場における Google 活用事例のインタビュー記事	https://tinyurl.com/yhno9w56
		高校にも！？ GIGA スクール構想	すでに小中学校で始まった、ひとり1台環境を進める GIGA スクール構想。高校でも、2021 年以降の整備計画が進んでいます。	https://tinyurl.com/yfuvd22n

- 導入事例紹介 総合ページ
<https://tinyurl.com/yjcc9yvx>



その他にも Google for Education では皆様にご活用いただける
様々なサイトやツールをご用意しております。

項目	サイト / ツール	詳細	URL
教員 支援	Google 教員グループ GIGA スクール支援サイト	Google for Education を使った事例やイベントのご案内	https://tinyurl.com/yjsk6hn3 
	校務における働き方改革	校務における Google Workspace for Education の活用例 についてご覧いただけます。	https://tinyurl.com/yeazlz8r 
その他	GIGAスクール構想の実現に向けた オンラインセミナー	先進的な導入・利活用事例等を全国の教育委員会様や先 生方にご紹介するセミナーを実施しています。	https://tinyurl.com/ygcca72p 
	Google for Education YouTube チャンネル	Google for Education の YouTube チャンネル です。	goo.gle/video-jp 
	みんなで見つける、新しい 学び方	今、新しい学び方への試行錯誤が、子供、先 生、保護者 たち、関係者みんな一丸となって始 まっています。 Google のソリューション、プロ グラム、無償研修を通して 学び方の変化を支 援する、私たちの取り組みのご紹介動 画です。	https://tinyurl.com/yecfhs2s 

ご不明な点がございましたら、お気軽に下記の連絡先よりお問い合わせください。

【Google for Education お問い合わせ事務局】

電話: 0120-905-860 (月曜日 ~ 金曜日 9:00 - 18:00 ※ 祝日、年末年始を除く)

メール: gfe-jp-isr@google.com



- 公式サイト
<https://edu.google.co.jp>



- Google GIGA School Package
<http://g.co/edu/giga>

