



きっずメニュー搭載! Chromebook 対応
授業ですぐに使える教材テンプレート集

わたしたちは、
世界標準で学ぶ。

GIGAスクール対応



こども Suite[®] こどもスイートは、ビジネス向けに開発された Office 系ツール(Google Workspace[®])を学校の授業で使えるようこども向けのインターフェースに改良し、よく使う機能を集約させた“きっずメニュー”を搭載した Chromebook 向けの“教材テンプレート集”です。テンプレートと連動した“きっずメニュー”を使用することで迷わず操作できるため、学習者主体の学びを促進します。文部科学省が進める「GIGA スクール構想」による 1 人 1 台端末・高速通信環境の活用イメージとして提示されている「学びの変容イメージ（ステップ1～3）」にも対応しているため Chromebook を導入してすぐに ICT を活用した授業を実施することができます。

※旧称 G Suite

工夫次第 学びの可能性は無限大に！



Step.1

“すぐにでも” “どの教科でも”
“誰でも” 活かせる 1 人 1 台端末。



迷わない操作性



Step.2

教科の学びを深める。
教科の学びの本質に迫る。



GIGA 向けの
教材テンプレート



Step.3

教科の学びをつなぐ。
社会課題等の解決や、
一人一人の夢の実現に活かす。

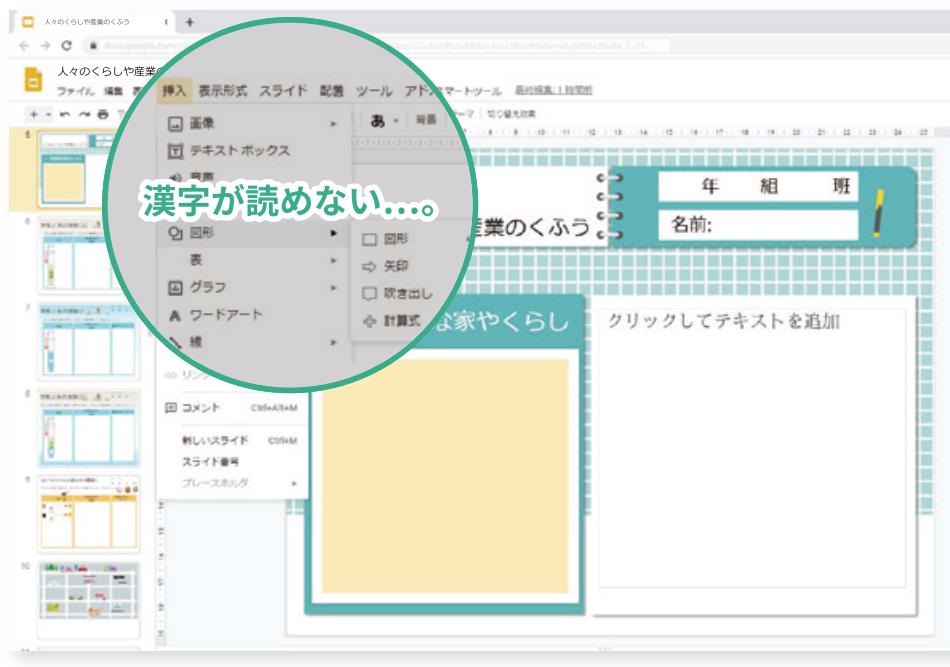


さまざまの ICT を
活用した STEAM 教育



“すぐにでも” “どの教科でも” “誰でも” 活かせる1人1台端末。

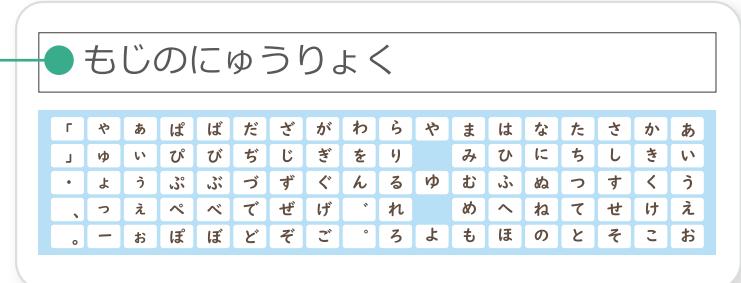
スマートフォンやゲーム機の操作に慣れているこどもたちでも、初めてパソコンに触れ、いきなりキー操作を行うのはハードルが高いものです。こども Suite には、こどもたちがパソコンの操作を自然と身に付け、パソコンでできる多くのことに興味を持ってもらうための工夫があります。「まずは操作に慣れること」という ICT 機器活用の最初の壁をスムーズに乗り越えられるよう、分かりやすい操作性を実現しました。



＼どの教科でも／

ソフトキーボード

低学年などローマ字によるキーボード入力が難しい児童には、五十音表記のソフトキーボード入力がとても便利です。児童のパソコンスキルに合わせて、キーボードを使い分けることで、一人一人のスキルに合わせた ICT 活用が可能です。



もじのにゅうりょく

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 「 や | あ | ぱ | ば | だ | ざ | が | わ | ら | や | ま | は | な | た | さ | か | あ |
| 」 ゆ | い | び | び | ぢ | じ | ぎ | を | り | み | ひ | に | ち | し | き | い | 」 |
| ・ よ | う | ぶ | ぶ | づ | づ | ぐ | ん | る | ゆ | む | ふ | ぬ | つ | す | く | う |
| 、 つ | え | べ | べ | で | せ | げ | 。 | れ | め | へ | ね | て | せ | け | え | 。 |
| 。 一 | お | ぼ | ぼ | ど | ぞ | ご | 。 | ろ | よ | も | ほ | の | と | そ | こ | お |

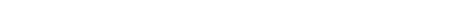


きっずメニュー

＼すぐにでも／

きっずメニュー

授業でよく使う機能だけを集約した「きっずメニュー」を表示します。自主的に取り組めるよう、小学校低学年の児童にもわかりやすい表記になっています。



教科の学びを深める。 教科の学びの本質に迫る。

現場の先生と ICT 支援員の声を活かして作成された教材テンプレート約 100 種と、教材作成や校務で使える学校イラスト約 3000 点を収録。

1人1台のICT機器が整備されても、授業でどう活用したらいいか困惑してしまう先生も少なくありません。どの授業でどう活用することで何ができるようになるか?先生もこどもたちも安心してICTを活用した授業が行えるよう、指導案や指導資料も充実しました。

国語

【資料を活用して書こう】5年

資料を貼り付けたり共有機能を使って助言し合うことでよりよい文書作成に役立てます。日本語の縦書き表記にも対応しました。

理科

【空気と水の実験】4年

理科の実験や観察を動画に撮って記録し、予想と結果を資料にまとめることでより深い分析ができます。

算数

【こんなかたちつくれるかな】1年

三角形を回転させたり組み合わせたりして図形についての豊かな感覚を学びます。

社会

【さかんな地いき】5年

自ら決めたテーマについて、そのベスト5の都道府県名と生産量をインターネットで情報収集し、表や白地図にまとめることでデータを可視化して分析する力を育てます。

英語

【英語で書こう】5.6年

イラストに合った単語を英語で入力し、スペルチェック機能でスペルが合っているか確認することができます。

学校イラスト

優しいタッチのイラストが全国の先生に大人気の「出町書房」のイラストを含む約3000点の学校イラストを収録。教材作成はもちろん、校務文書や校内掲示物にもご活用いただけます。指導資料用のイラストや季節行事のイラストなど、クラウドより追加ダウンロードすることも可能です。



教科の学びをつなぐ。 社会課題等の解決や、一人一人の夢の実現に活かす。

児童が一人一台のタブレットPCを使って自ら動画コンテンツを作成し、その探究のプロセス（課題の設定、情報の収集、整理・分析、まとめ・表現）を記録、共有することにより、実社会や実生活への興味関心へとつなげます。

Chromebook 対応「ThinkBoard アプリ(オプション)」を活用したデジタルコンテンツの作成



「災害時の危険な場所を考えてみよう」

自ら防災・危険予知情報のコンテンツを作成することで、受け身の学習姿勢ではなく能動的に危険予知学習をすることができ、一人一人の防災意識を向上させることができます。



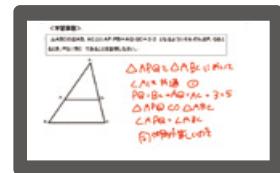
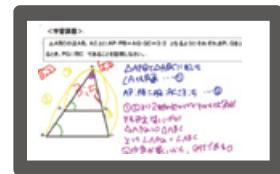
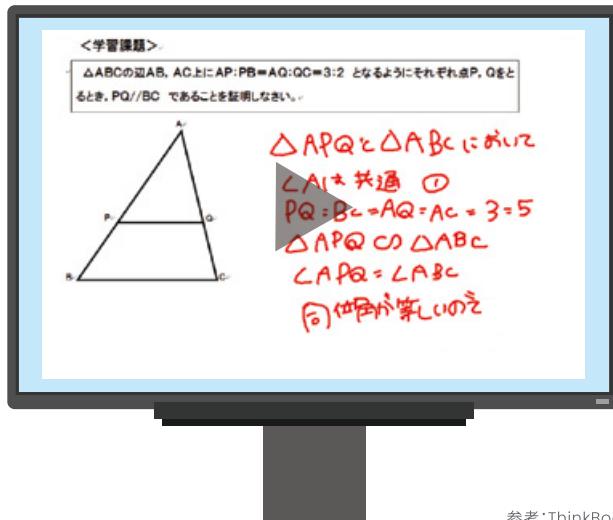
- ① 学校までの通学路、避難所までの経路の写真やイラスト等を用意する。
- ② 有事の際、どの場所にどのような危険が潜んでいるのかをまとめる。[想定・思考]
- ③ 具体的に危険な箇所をペンで書き込み、動画コンテンツを作成する。[判断・表現]
- ④ 完成したコンテンツをグループやクラスで視聴し、省察する。[省察]

／さまざまのICTを活用したSTEAM教育／



「証明問題の解法を記録&プロセスを省察」

グループ学習による解法の記録と、コンテンツ再生による全員参加型の授業を展開。プロセスの確認はもちろん、的確な説明や言葉遣いなどの言語活動の一環としても活用できます。



参考: ThinkBoard(シンクボード)ICT活用事例のご紹介.pdf

- ① 二人一組のグループ毎に解法のプロセスを「声と手書き」で記録する。[思考・表現]
- ② 各グループの解法に至るプロセスをクラス全員で比較検討する。[省察]

「声」と「手書き」のデジタルコンテンツ制作ソフト
ThinkBoard® シンクボード

- ✓ 背景として素材をセット(静止画でも動画でもOK)
- ✓ 声と手書きで録画
- ✓ ThinkBoard形式で保存、再生(約5分の動画で2MB以下)

※アプリケーションのご利用はオプションです。

学習者主体の ICT 活用をサポート

こども Suite®

1人1台端末の環境が普及することで、これまで教室で行われてきた“一斉学習”から、場所や時間を選ばずに学習することができるようになり、“主体的な学習”への関心が高まっています。しかし、“主体的な学習”を実践するには、こどもたちの「学びたい！」という意識がとても重要です。こども Suite は、こどもたちのわくわくを生み出し、もっと学びたい！という意欲を喚起するために最適な学習ツールです。

つくりかた（手順）



テンプレート内に直接「つくりかた（手順）」を表示することで、児童が自らのペースで作成に集中することができます。パソコン操作に慣れていて表示が不要の場合は、ボタンひとつで非表示にすることも可能です。これまでのように先生がひとつひとつ説明し確認しながら一斉に進める授業と違い、児童が主体的に学習することができます。

児童向け使い方ヘルプ

The screenshot shows a help section titled 'キーボード' (Keyboard). It includes a 'こまったとき？わからないとき' (When confused? When don't understand?) button with a question mark icon, a note 'そうさにまよったらこのボタンをおしてね！' (If you get lost, press this button!), and a 'さかんな地いきを調べよう' (Investigate the countryside) section. This section features a title '水産業がさかんな都道府県ベスト5' (Top 5 Prefectures for Fisheries) with a table:

| 順位 | 都道府県名 | 生産量（単位） |
|----|-------|----------|
| 1位 | 北海道 | 882300トン |
| 2位 | 茨城県 | 263100トン |
| 3位 | 長崎県 | 250400トン |
| 4位 | 宮城県 | 186200トン |
| 5位 | 静岡県 | 178900トン |

Below the table is a note 'さかんな地域になにか特ちょうがありますか。' (Are there any specialties in the countryside?). A callout box says '②ここに気が付いたことを書こう' (Write down what you noticed here). To the right is a map of Japan with numbered circles 1 through 5 indicating best prefectures. A red box highlights the note '③ゆびやマウスで▼動かそう▼' (Move it with your finger or mouse ▼) and the numbers 4 and 5.

テンプレート内に「こまったとき わからないとき？」という操作につまづいた時に見るこども向けの操作ガイドを呼び出すボタンが設置されています。分かりやすい操作動画を参考に、児童が自ら問題を解決することができ、スムーズに資料を作成できます。

クラウドを活用した最新の教材提供

ごども Suite®

弊社が学校に配置している ICT 支援員が現場の先生の要望を受けて作成した、実際に授業で使われている教材テンプレートやイラストなど、最新のものを随時クラウドよりご提供いたします。また、今後開発予定の Google Workspace を活用した学習支援ツールもクラウドよりご提供させていただく予定です。



教材や校務で使える学校イラスト

全国の先生に大人気の「出町書房のかわいいイラスト」を含む学校イラストを随時追加いたします。教材づくりや校務文書に自由にお使いいただくのはもちろん、指導用イラストなどを校内の掲示物としてご活用いただけます。



イラスト出展:出町書房 (<https://www.demachi.ne.jp/>)



指導資料付き教材テンプレート

ICT 支援の現場で実際に先生から要望のあったテンプレートや、Google Workspace の共同編集機能を活かしたテンプレートなど、最新の教材テンプレートを追加でご提供いたします。これらのテンプレートは現場の声を活かして随時アップデートしています。



Google Workspace の学習支援ツール

現在収録されているテンプレートは Google スライドを活用したものですが、Google スプレッドシートを活用したかんたんグラフ作成ツールや、Google ドキュメントのテンプレートも開発予定です。

活

きたテンプレート、活きたツール
をご提供できる理由があります。



テンプレート作成・イラスト追加
学習ツール開発

ごども Suite®



学校

印刷サイズを指定したい
挿入の画像フォルダを指定したい

手書きのラフィイメージからテンプレートを作ってほしい



ICT
支援員

現場の先生方との交流を大切にしていくなかで、先生の視点
ならではのひらめきや気付きを取り入れたテンプレートの作成
およびツールの開発をしています。

“世界標準の学び”への架け橋



／ Chromebook 対応 教材テンプレート集＼

Zetta

ゼッタリンクス株式会社
www.zettalinx.co.jp

●Google、Chromebook、G Suite、Google Workspace、Google スライド、Google スプレッドシート、Google ドキュメント及び関連する名称は、Google LLCの商標または登録商標です。●その他、記載されている法人名、団体および商品名などは、商標または登録商標です。●このリーフレットの内容は2020年11月現在のものであり、予告なく変更する場合があります。●製品の画像、機能名等は開発中のものおよびイメージ画像を含みます。●こども Suiteはゼッタリンクス株式会社の商標です。

〒116-0013

東京都荒川区西日暮里5-14-4 KYビル 5階/6階
Tel. 03-5615-3761 Fax. 03-5615-3762

■ 大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-18-9 新大阪日大ビル5階 501号
Tel. 06-6195-3901 Fax. 06-6195-3902

■ 福岡オフィス 〒810-0042 福岡県福岡市中央区赤坂1-14-22 センチュリー赤坂門ビル6階 B-4号室
Tel. 092-707-0356 Fax. 092-707-0357

■ 仙台オフィス 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央2丁目7-30 角川ビル215
(株式会社データベーステクノロジー内)
Tel. 022-349-5659

©2020 Zetta Linx Inc.