

サービス開始後1年で全国 **1,000** 校以上の授業で活用され、**15**万人の生徒が学ぶ **プログラミング教材** です。

中学・技術科 新指導要領

ネットワーク を利用した

双方向性 コンテンツ対応

ライフイズテック レッスン

input ▶ **search** ▶ **output**

「パンの名前を入れる」 「データから探す」 「時間を表示する」

breadName	allData	bakedTime										
レーズンデニッシュ	<table border="1"><tr><td>サクサククロワッサン</td><td>8:00</td></tr><tr><td>レーズンデニッシュ</td><td>11:00</td></tr><tr><td>クラシックバゲット</td><td>11:30</td></tr><tr><td>こたわりライ麦パン</td><td>14:00</td></tr><tr><td>かほちやのクリームパン</td><td>16:30</td></tr></table>	サクサククロワッサン	8:00	レーズンデニッシュ	11:00	クラシックバゲット	11:30	こたわりライ麦パン	14:00	かほちやのクリームパン	16:30	11:00
サクサククロワッサン	8:00											
レーズンデニッシュ	11:00											
クラシックバゲット	11:30											
こたわりライ麦パン	14:00											
かほちやのクリームパン	16:30											

PC

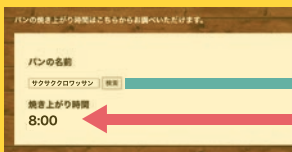
Internet



Data

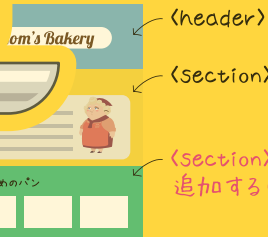
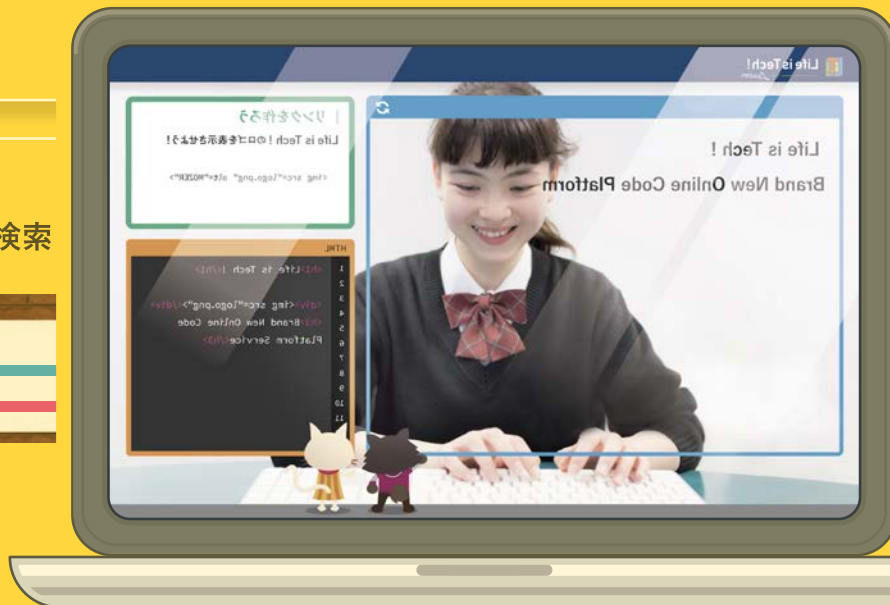


データシートから検索



表示する

id List		
id	検索	表示
1	サクサククロワッサン	8:00
2	レーズンデニッシュ	11:00
3	クラシックバゲット	11:30
4	こたわりライ麦パン	14:00
5	かほちやのクリームパン	16:30



ネットワークを利用した 双方向性コンテンツ による問題解決



ライフズテックレッスンでは…

『パン屋の主人が抱える問題を解決するWebサイト』を作ります。

学習内容と流れ

STORY の中で出てくる問題を解決しながら、双方向性について理解し
検索機能付きのWebサイトを制作します。
(双方向性コンテンツ)

Webサイトを作る

問題

STORY

もっとたくさんの人に
うちのパン屋を知って
もらいたいんだよ

まかせて!



解決



たくさんのお客さんにお店を知ってもらうために
パン屋さんのWebサイトを作成します。

Webサイトに検索機能をつける

STORY

Webサイトのおかげで
お問い合わせが
増えちゃってね

いい方法が
あるわ!



お問い合わせ対応を軽減するために
パンの焼き上がり時間が分かる検索機能を追加します。

！ライフイズテックレッスンの特徴

これまでプログラミング経験のない先生方にも「初心者でも使いやすい」とご好評いただき、多くの中学校で技術科の教材として活用されています。

キャラクターがプログラミングをレクチャー！

画面上のキャラクターが先生となりレクチャーしていきます。これまでプログラミングを教えたことのない先生でも、安心して導入いただけます。また、先生ご自身もこの教材を使って学んでいただけます。



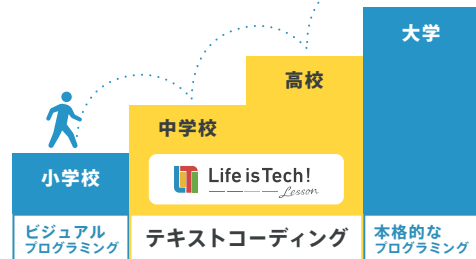
ネコのキャラクターがナビゲート



スクラッチの次のステップ、テキストコーディングを学べる！

小学校で学ぶビジュアルプログラミングから、命令文をキーボードで打ち込んでプログラミングするテキストコーディングへの導入をスムーズに行えます。

ステップアップの段階



先生向けの授業支援ツールも充実

先生には、授業時数に応じた指導案や評価指標、小テストなどの授業支援ツールをすべてご用意。授業の準備に手間をかけずに、授業を始めることができます。



指導案



授業のスライド



評価指標



小テスト



補助教材



進捗管理画面

ブラウザ完結だからすぐに導入可能！

必要なソフトはブラウザのみ。GIGA スクールで導入されるほとんどのパソコン（※）でご利用いただけます。

※詳しくはホームページをご覧ください。



生徒個別の ID / PASS で学習ログを管理。ご自宅でも授業の続きから学習可能です。



生徒個別の問題解決を実現する、オリジナル Web サイト制作も可能です。

※授業時数に応じてご調整ください（10時間以上推奨）。

生徒が自分で設定したテーマについて、オリジナルの Web サイトが制作できるレッスンもご用意しております。生徒自身が感じている問題を、自分で解決するという体験を授業の中で届けることができます。

Webサイトを作る

検索機能を作る

オリジナル制作

完成・発表

作品例

国鉄最後の活躍

僕は電車部の部長をしています。最近入ってくる新入部員が意外と国鉄のことを知らないことに問題意識を持っていました。せっかく電車が好きな部員たちに、現代の電車だけでなく、国鉄の知識をつけて、奥深さを味わってほしい！国鉄を見に行き勉強してきてほしい！と思って、国鉄を紹介する Web サイトを作りました。検索サイトは国鉄型特急を系統で検索できるようにしました。



中学3年生 Aさん

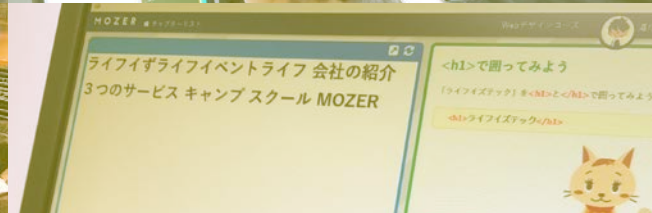


Sentoh

私は銭湯が大好き！でも友達に聞くと銭湯には古くさいイメージがあるみたい…。そこで銭湯の魅力をもっとたくさんの人に知ってもらいたい！と思って、銭湯の Web サイトを作りました。銭湯名を入力すると、その銭湯の効能や魅力を伝える検索サイトも一緒に作りました。いつか銭湯に行くことがおしゃれでかっこいい！そんな世界になるといいな。



中学2年生 Bさん



Life is Tech!
Lesson

お問い合わせ

ライフイズテック株式会社

03-5877-4879
受付 / 平日 10:00~17:00

▼詳しくはこちらから！

ライフイズテックレッスン

検索