

学ぶ楽しさと  
わかる喜びを  
すべての  
子どもたちに。



# ICTを

Information and Communication Technology

# 活用した 新しい「学び」

1人1台端末は令和の学びのスタンダードです。  
東京書籍は教科書を学びの入口にして、  
子どもたちの学びが広がる「QRコンテンツ」、  
学びがはかどる「学習者用デジタル教科書」、  
そして、その学びを先生方と共に支える  
「指導者用デジタルブック」で、ICTを活  
用した新しい「学び」を、ご提案いたします。

「学び」ひろがる

QRコンテンツ …………… P.2

「学び」はかどる

学習者用デジタル教科書 …………… P.8

「学び」ささえる

指導者用デジタルブック …………… P.10



# 「学び」ひろがる

令和の日本型学校教育の実現に向けて

## QRコンテンツ



より最適なコンテンツを  
いつでもどこでも誰にでも

**学** 習意欲を高め、理解を深めるシミュレーションや動画、アニメーションなど、教科書紙面と一体的に活用できる豊富なデジタルコンテンツは、紙の教科書からも、デジタル教科書からも、QRコードにアクセスすることで、簡単に、無料で利用することができます。

※別途通信料がかかります。

授業の導入や展開、まとめに。家庭での振り返りや自学自習に。個別最適な学びはもちろん、協働的な学びにも。QRコンテンツをご活用いただくことで、児童の学びが広がります。

[新編 新しい算数 5年下] P.55

面積を求める公式をつくった。

平行四辺形の面積 = 底辺 × 高さ

三角形の面積 = 底辺 × 高さ ÷ 2

1 台形の面積の求め方を考え、公式をつくりましょう。

2 上の 1 ~ 3 をもとにして、公式をつくらう。

面積を求めよう

D シミュレーション

面積を求める公式をつくった。

平行四辺形の面積 = 底辺 × 高さ

三角形の面積 = 底辺 × 高さ ÷ 2

1 台形の面積の求め方を考え、公式をつくりましょう。

2 上の 1 ~ 3 をもとにして、公式をつくらう。

面積を求めよう

D シミュレーション

1 台形の面積の求め方を考え、公式をつくりましょう。

1 cm

1 cm

動かす

はさみ

回転

コピー

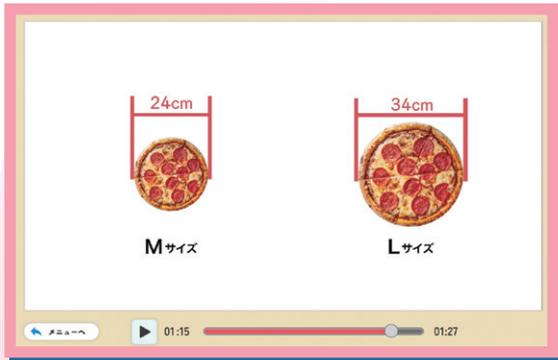
課題

方眼

形をかえる

はじめから

メニューへ



## オープニングムービー

[ 新編 新しい算数 ]

日常生活の場面を、算数の学習の舞台へ、  
児童の自然な疑問を学習につなげます。

## 資料動画

[ 新編 新しい国語 ]

「読むこと」の単元導入で活用できる動画や  
関連資料、作者へのインタビュー動画などで、  
児童の興味・関心を惹きつけます。



## 字形シミュレーション

[ 新編 新しい書写 ]

「しんにょう」の「右払い」は、どのくらいの長さが良いか。  
実際に点画の長さや配列を変えられるシミュレーションで、違いを探ります。

## 既習の振り返り

[ 新編 新しい理科 ]

前学年の学習内容をまとめた資料や動画で、  
学年間の学びをスムーズにつなげます。



## クイズ

[ 新編 新しい生活 ]

「これは何かな?」「わたしも知っているよ!」  
児童が楽しみながら取り組むことができ、  
単元の活動への意欲を喚起します。



## 運筆動画

[ 新編 新しい書写 ]

筆の動きや書くときのポイントを、イメージしやすい言葉とともに示しました。  
ループ再生で何度も確認できます。



## インタビュー動画

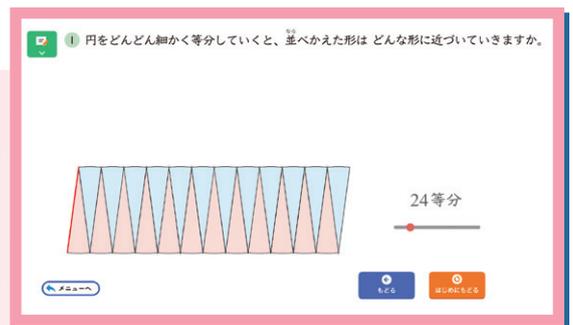
[ 新編 新しい社会 ]

教科書に登場する人物のインタビュー動画で、より深く社会の実際を知ることができます。

## 円の面積シミュレーション

[ 新編 新しい算数 ]

作業やイメージすることが困難な内容も、簡単な操作で試行錯誤できるシミュレーションを活用することで、理解を助けます。



## 歌アニメーション

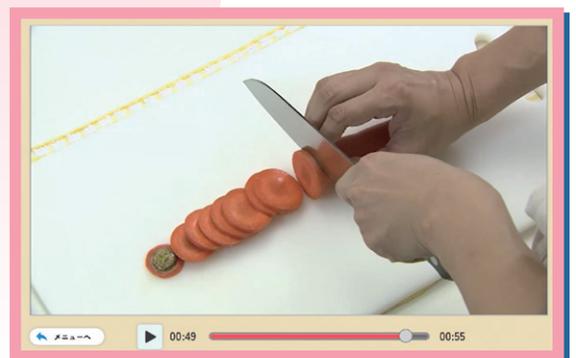
[ NEW HORIZON Elementary ]

教科書の登場人物たちが、トピックに関連したさまざまな英語の歌を、キュートな動きで楽しく歌います。

## 基礎技能動画

[ 新編 新しい家庭 ]

包丁の使い方、手縫いや布の裁ち方等の基礎技能動画は、左利きの児童にも対応しています。



# 「学び」ひろがる



授業の  
まじりに  
ワークシート



## ワークシート

[ 新編 新しい国語 ]

書き込んで共有したり提出したりできる  
PDFのワークシートで、  
児童の評価にも活用できます。

## 「言葉の力」の一覧

[ 新編 新しい国語 ]

積み重ねてきた「言葉の力」のつながりや系統を確認できます。  
前学年の見直しや学習の積み重ねの確認に役立ちます。

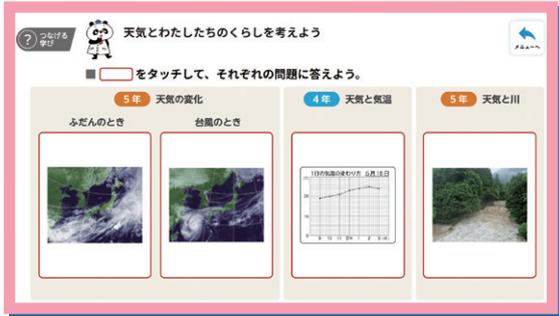


「学び」ひろがる

## 学びをつなぐ問題

[ 新編 新しい理科 ]

他の単元の学習内容とつなげて考えるまとめ問題によって、  
より一層、理科の学びを深めます。



## デジタル作品の作り方

[ 新編 新しい生活 ]

教科書に掲載している、デジタルアルバムやデジタル紙しばい、  
デジタル図鑑等のICTを活用した表現作品例について、  
作り方などを詳しく解説しています。



## 都道府県別の地図

[ 新編 新しい地図 ]

紙の教科書ではページが分かれてしまう都道府県も、  
PDFデータで切れ目なく見ることができます。

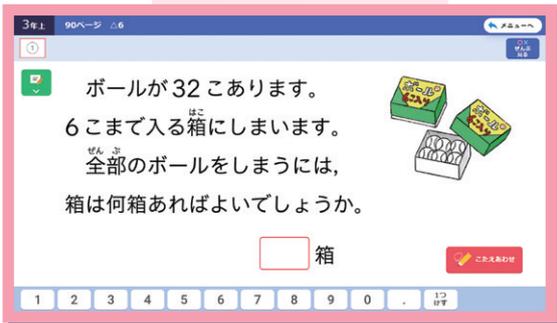


家庭でも

## 練習問題

[ 新編 新しい算数 ]

練習問題をコンテンツ化し、正誤判定と結果の記録機能を追加。つまずきの多い問題にはヒントや解説もあるので、自学自習も安心です。



## 情報モラル

[ 新編 新しい道徳 ]

今を生きる児童に必要なスキルを、アニメーションで解説しています。保護者と一緒に、考え、議論するきっかけにもなります。

## 食品ずかん

[ 新編 新しい家庭 ]

食品の栄養素や旬の時期、保存方法など、家庭での実践につながるさまざまな内容をすぐに調べることができます。



## 都道府県かるた

[ 新編 新しい社会 / 新編 新しい地図 ]

児童の意欲を引き出す楽しいコンテンツで、都道府県や地図記号などを、クイズ感覚でマスターできます。

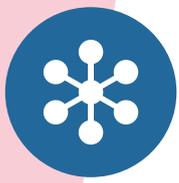
## タイピング練習

[ 新編 新しい国語 ]

教科書との関連を図り、学年段階に合った例語を提示。漢字変換まで含めて練習できるので、より実用的な力がつきます。



# 「学び」ひろがる



教科共通

コンピューターを  
学習に生かそう



うつらない  
うつさないために



SDGs  
わたしたちがつくる未来



## 17の目標

「17の目標」について、それを読み解くヒントや考える視点を動画で解説しています。



## SDGs

[ SDGs わたしたちがつくる未来 ]

小学生を対象としたWebサイトです。

SDGsの各目標を通してグローバルな視点で地球の未来を考え、自分たちにできることを考えるための教材を提供しています。



## ローマ字タイピング

[ コンピューターを学習に生かそう ]

ローマ字タイピングについて、手厚く紹介しています。全ての学年からアクセスできるコンテンツですので、必要に応じて低学年の学習でも活用できます。

## コンピューターの使い方

[ コンピューターを学習に生かそう ]

子どもたちが主体的にGIGA端末を活用できるよう、コンピューターの使い方や気をつけることを、動画とスライドで解説しています。

### 入力のれい (小さい文字だけを入力したいとき)

や → X Y A	あ → X A
ゆ → X Y U	い → X I
よ → X Y O	え → X E
つ → X T U	お → X O

このほかのやり方もあります。ローマ字表でたしかめてみましょう。

# 「学び」はかどる

デジタルならではの、フル活用する

## 学習者用 デジタル教科書



紹介動画はこちら



Starting Out 自己紹介からどんな人が聞き取ろう。

外国から転校生がやって来たよ。

Listen and Think

- 1 英語を聞いて、場面の順に番号を書こう。
- 2 それぞれの場面で分かったことを書こう。

Let's Chant

- 1 How do you spell your name?
- 2 What subject do you like?

Plus! Let's Sing

Say hello!

Watch and Think

ルーカスが自己紹介をしているよ。映像を見て、質問に答えよう。

- 1 ルーカスの好きな教科はどれかな。番号に○をつけよう。
- 2 ルーカスに伝えたいあなたの好きなもの・ことを考えよう。

Your Plan

Small Talk

How are you? A-D ▶ p.16 E-H ▶ p.16

Sounds and Letters

教科 ▶ p.28 スポーツ ▶ p.11 Plus! 食べ物 ▶ p.12 / 学校 ▶ p.28

8 eight nine 9

[ NEW HORIZON Elementary 5 ] P.8-9

 Lentrance

Lentrance®(レントランス)は、全国24,000以上の学校で利用されている、デジタル教科書の使用に適したICTプラットフォームです。誰にでも使いやすいシンプルな画面に、これからのICT教育に求められる機能や、特別な支援が必要な児童への仕様が、標準搭載されています。

**学**習者用デジタル教科書は、紙の教科書と同じ内容を、児童が使用するタブレット端末等で表示することができます。基本機能として配色や文字の大きさ・行間の調整、本文の読み上げ、総ルビ・分かち書き表示等カスタマイズできるほか、ペンツールでの書き込み・保存が可能です。

令和6年度から、小学校英語において学習者用デジタル教科書が使用されることを受け、先生方のご要望に沿って機能を改善、追加しました。より直感的に、より効果的に活用できる学習者用デジタル教科書で、児童の学びがはかどります。

より直感的に、  
目的のコンテンツへ



英語の音声を聞きたい箇所をタップ

再生ボタンをタップ



個別最適な  
学び



楽しい！

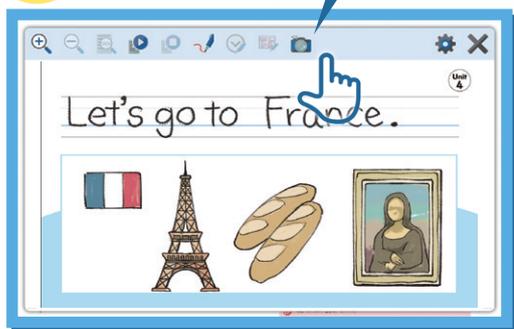


学習者用デジタル教科書なら、わずか2タップで、  
ネイティブスピーカーの英語音声聞くことができます。  
もちろん速度調整も可能です。

読み上げ速度



NEW! スクリーンショットボタンで画像として保存

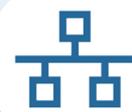


学習支援ソフトウェアで共有



ロイロノート・スクールに貼り付けた例

より効果的に、  
考えを共有する



学習者用デジタル教科書なら、自分の考えや  
書き込んだ内容を画像として保存できるので、  
友達の考えの共有やグルーピング、  
先生への提出などがスムーズに行えます。

※学校設置者からSARTRASへの届け出と  
補償金の支払いが必要となります。

協働的な  
学び



わかった！

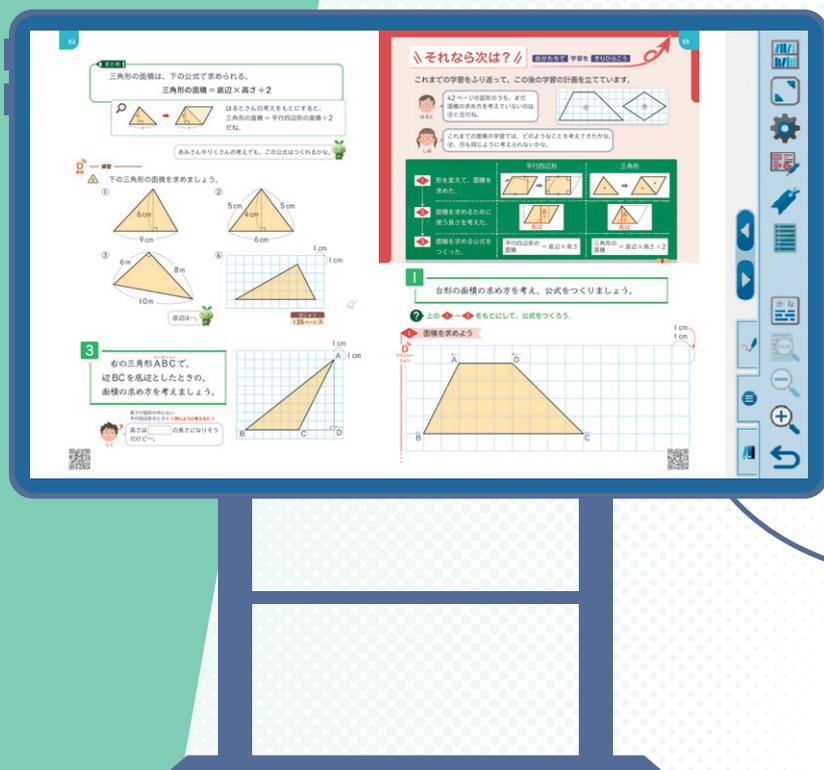
※ロイロノート・スクールについてはLoiLo社のホームページをご覧ください。  
<https://n.loilo.tv/ja/>

※これらの商品は企画中のため、内容・仕様ともに予告なく変更になる場合があります。

# 「学び」をささえる

指導書同梱で、紙とデジタルのハイブリッドを

## 指導者用 デジタルブック



より充実した  
ツールで、  
思い描く授業を

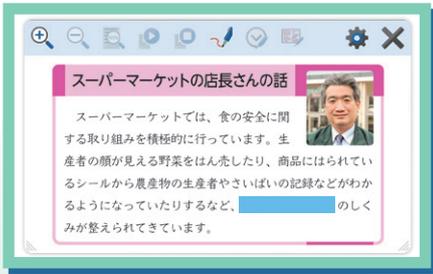


紹介動画はこちら

**学**習者用デジタル教科書と同じICTプラットフォームLentrance®(レントランス)を利用する指導者用デジタルブックは、すべての教科で、教師用指導書と同梱になります。現行の指導者用デジタル教科書(教材)において、好評の機能を継承。ご要望の多かった教科書中の画像やテキスト等の素材を活用できる便利な機能で、授業準備の負担を軽減し、児童の学びを支えます。

さらに、東京書籍は Google for Education™ の Build パートナーとして、学校現場における実証研究で得られた知見をもとに、教科書に合わせて指導と評価で使える Google コンテンツを多数ご用意します。

 Google for Education  
Partner



## マスク表示

児童から引き出したい教科書の内容(既定)に、マスクを表示することができます。

※一部の教科に搭載。

## MY 教科書エディタ

教科書内の素材を選んで並べたり編集したりして、オリジナルの教科書紙面を作成できます。



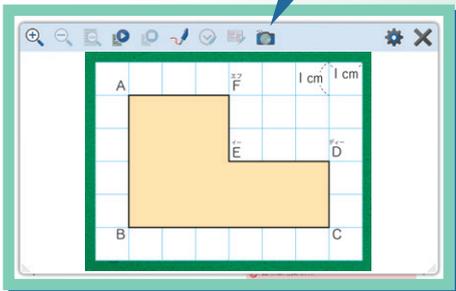
で順番に表示



## スライドモード

紙面の流れに沿って、資料やコンテンツを順番に表示していくことができます。

### スクリーンショットボタン



NEW!

## 教科書素材活用

教科書中の画像を保存し、任意のアプリケーションに貼り付けたり、学習支援ソフトウェアで児童と共有したりできます。

※学校設置者から SARTRAS への届け出と補償金の支払いが必要となります。

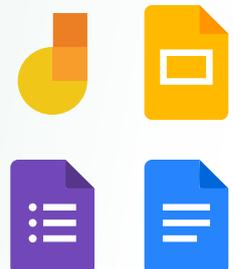


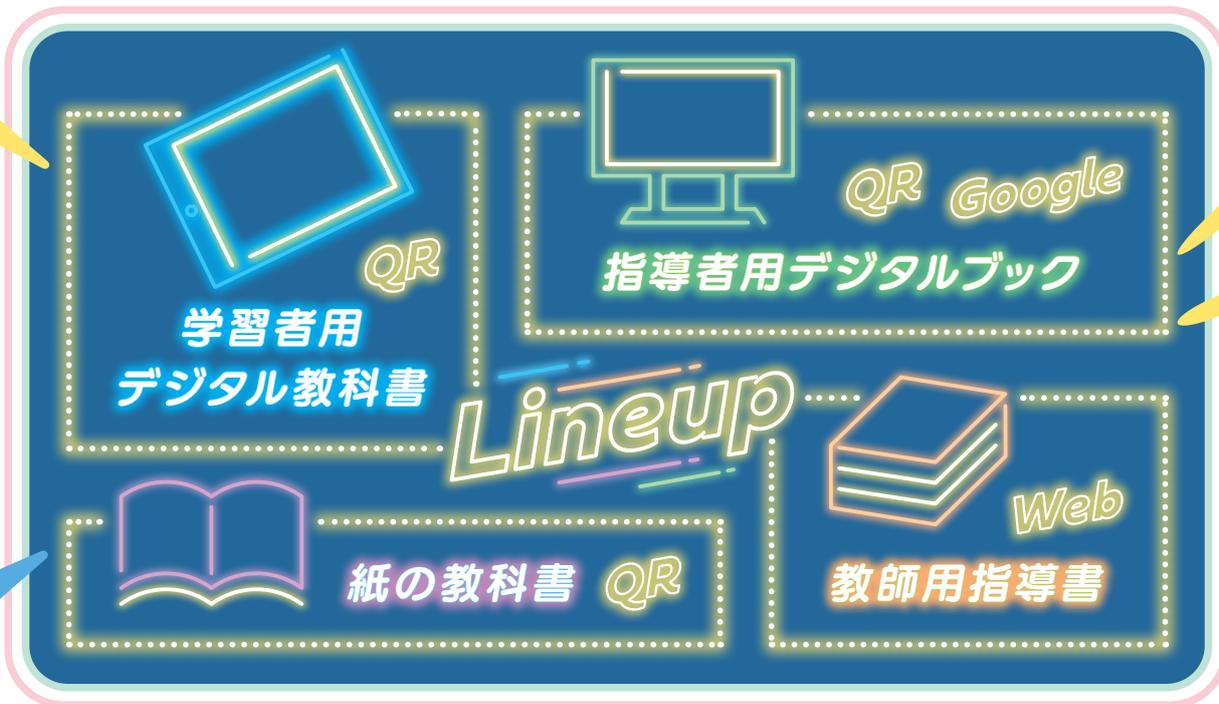
NEW!

## Google コンテンツ

指導者用デジタルブックから専用サイトにアクセス。

各種コンテンツのテンプレートをダウンロードして加工編集したり、Classroom Share Button で簡単に児童に配信したりできます。





令和6年度  
小学校教科書  
のご案内

令和6年度教科書のご案内、  
ラインナップの  
詳しい紹介はこちら! >>>

<https://ten.tokyo-shoseki.co.jp/text/shou/>

## 動作環境

QR  
コンテンツ

QRコンテンツは、下記の環境における標準ブラウザでご利用頂くことを推奨いたします。  
推奨外のOS、端末、ブラウザでのご利用は、正常に動作をおこなわない場合がございます。あらかじめご了承ください。

端末	Windows® PC / タブレット	iPad	Chromebook™
対応OS	Windows® 10 / 11	iPadOS ※最新バージョン	Chrome OS™ ※最新バージョン
対応ブラウザ	Google Chrome™ / Microsoft Edge™	Safari ※最新バージョン	Google Chrome™ ※最新バージョン

※iPadOSでは一部機能が利用できません。

学習者用  
デジタル教科書  
・  
指導者用  
デジタルブック

本商品は株式会社Lentrance より提供される「Lentrance Reader」にてご利用いただく教材です。

端末	Windows®	iPad	Chromebook™
Webブラウザ	Google Chrome™ / Microsoft Edge™	iPadOS 14 以降の Safari	Google Chrome™

※1 Webブラウザが動作するシステム要件を満たす必要があります。 ※2 ストレージは不要です。

Microsoft、Microsoft Edge、Windowsは、マイクロソフトグループ企業の商標です。iPad、iPadOS、Safariは、Apple Inc.の商標です。Chromebook、Chrome OS、Google、Google Chrome、Google for EducationはGoogle LLCの商標です。Lentranceは、日本国、米国およびその他の国における、株式会社Lentranceの登録商標または商標です。QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。ロイロノート・スクールは、株式会社LoiLoの登録商標または商標です。

## 東京書籍

本社 〒114-8524 東京都北区堀船2-17-1 Tel:03-5390-7445(営業総轄本部)  
 支社・出張所 札幌 011-562-5721 仙台 022-297-2666 東京 03-5390-7467 金沢 076-222-7581 名古屋 052-950-2260  
 大阪 06-6397-1350 広島 082-568-2577 福岡 092-771-1536 鹿児島 099-213-1770 那覇 098-834-8084  
 ホームページ <https://www.tokyo-shoseki.co.jp> 教育情報サイト 東書Eネット <https://ten.tokyo-shoseki.co.jp>