

学ぶよろこびと自信が増えていく

オンライン学習教材



# デキマス



>小学生 >中学生





# 教育のICT化が後押しする、子どもたちの“生きる力”

新しい学習指導要領の基盤を担う、子どもたちの“生きる力”。

この“生きる力”を確実に育むために、「何を学ぶか」「どのように学ぶか」「何ができるようになるか」が問われる中、小学校で英語が教科化され、プログラミング教育が追加されるなど、これからの教育は大きく変わっていきます。

そのような中、大きく注目されているのが、教育のICT化<sup>※</sup>です。ICT化には、「楽しみながら効率的な学習ができる」「学習のモチベーションが上がる」「ITリテラシーが身につくなど」といった、多くの利点があります。

政府は、「2023年度までに全国の小中学校で、“1人1台”パソコンやタブレットが使えるようにする」と目標を定めました。それに伴い、家庭での学習もICT化の流れが加速。今までの紙ベースの学びから、パソコンやタブレットを使った学習へと、シフトしているのです。

「デキタス」は、学習習慣こそが“生きる力”を育むベースとなり、子どもの確かな学力と豊かな心を支えるという考えのもとに開発されました。今、大人たちが子どもにしてあげられることは何なのか。一緒に考えてみませんか。

※ICTとは、Information and Communication Technologyの略称で、情報通信技術を意味する。「教育のICT化」と表現される場合、黒板、ノート、鉛筆、教科書に代って、パソコン(タブレット)や電子教科書、電子黒板、インターネットを利用して学習が行われる。

## 遅れている？ 日本の教育ICT環境

日本では、学習へのICT活用が世界に比べて遅れており(表1・2)、地域間の格差も問題となっています。そこで政府は、「全国の小中学校のすべての児童・生徒が“1人1台”の状況でパソコンやタブレットを使える環境を2023年度までに整備する」と目標を設定。これにより、学校教育のICT化はさらに進むことが期待できます。

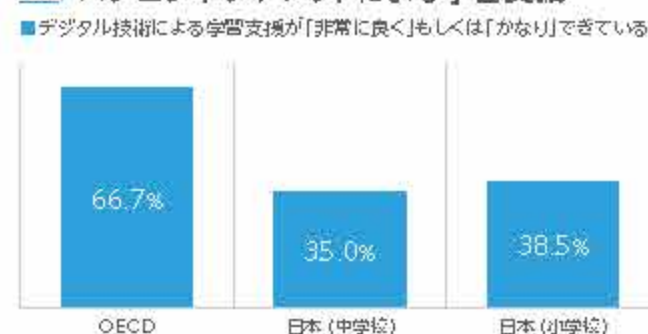
出典：経済協力開発機構(OECD) 2018年「国際教育到達度調査」(TALIS)より

表1 課題や学級での活動におけるICTの活用



48カ国・地域の小中学校段階の教員を対象に調査を行った結果、日本では児童・生徒にICTを活用する活動を積極的にさせている中学教員の割合は17.9%で、OECD平均(51.3%)を大きく下回り、下から2番目の低さでした。

表2 パソコンやタブレットによる学習支援

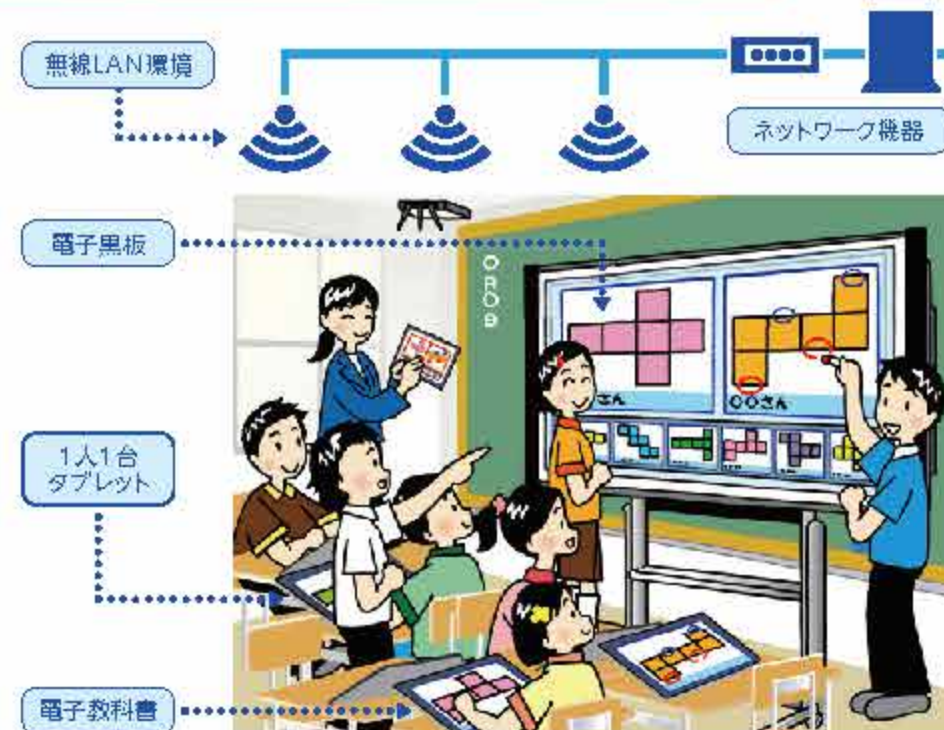


コンピューターやタブレットによる学習支援が「非常に良く」もしくは「かなり」できているとした教員は中学35.0%、小学校38.5%。OECD平均は中学で66.7%でした。

## 2023年、日本の小中学校はこう変わる!

学校内全ての教室に、高速かつ大容量の通信ネットワークが整備され、タブレットも1人1台での利用が可能になります。

また、電子黒板を活用して自分の作品や意見を発表したり、子ども同士で情報を共有したりすることで、学ぶ意欲とコミュニケーション能力の育成を目指します。



出典：「学びのイノベーション戦略」(文部科学省)ホームページより当社作成

『デキタス』は

# タブレットやパソコンで学ぶ学習教材です。

教科書  
対応

5教科

専用機器  
不要

## 『デキタス』の特長

『デキタス』は、株式会社城南進学研究社が約60年にわたる指導実績を活かして開発した、教科書の内容を確実に理解してもらうための小中学生用オンライン学習教材です。学校の勉強を自分のペースで自由に行い、学習習慣の定着を図ります。



使い方は  
動画でも  
チェック  
できます!

アニメのようにポップでキュートなキャラクターと一緒に学習

### ★安心と信頼の実績★ 城南進学研究社の 講師陣が監修

開発元である城南進学研究社は、毎年多くの受験生を難関大合格へと導く「城南予備校」、成績保証のある個別指導塾「城南コベッツ」などを運営する総合教育ソリューション企業。指導経験豊富なプロ講師による監修で、学習内容をわかりやすく、しっかりと身につけていくことができます。

※2020年に「城南予備校DUO」に特約



授業動画 + 基本問題・チャレンジ問題・キミ問(復習問題)・デキタ'sノートを搭載

進み具合や学習結果はデータで確認

つぶやきやアンケートで、仲間やデキタスの中の人の声が聞ける

「デキタ」ポイントをためてアバターと交換



得点ランキングで全国の仲間と成績を競い合う



★お知らせメール  
お子さまがログイン・ログアウトしたとき、保護者さまの携帯電話にお知らせメールが届きます。

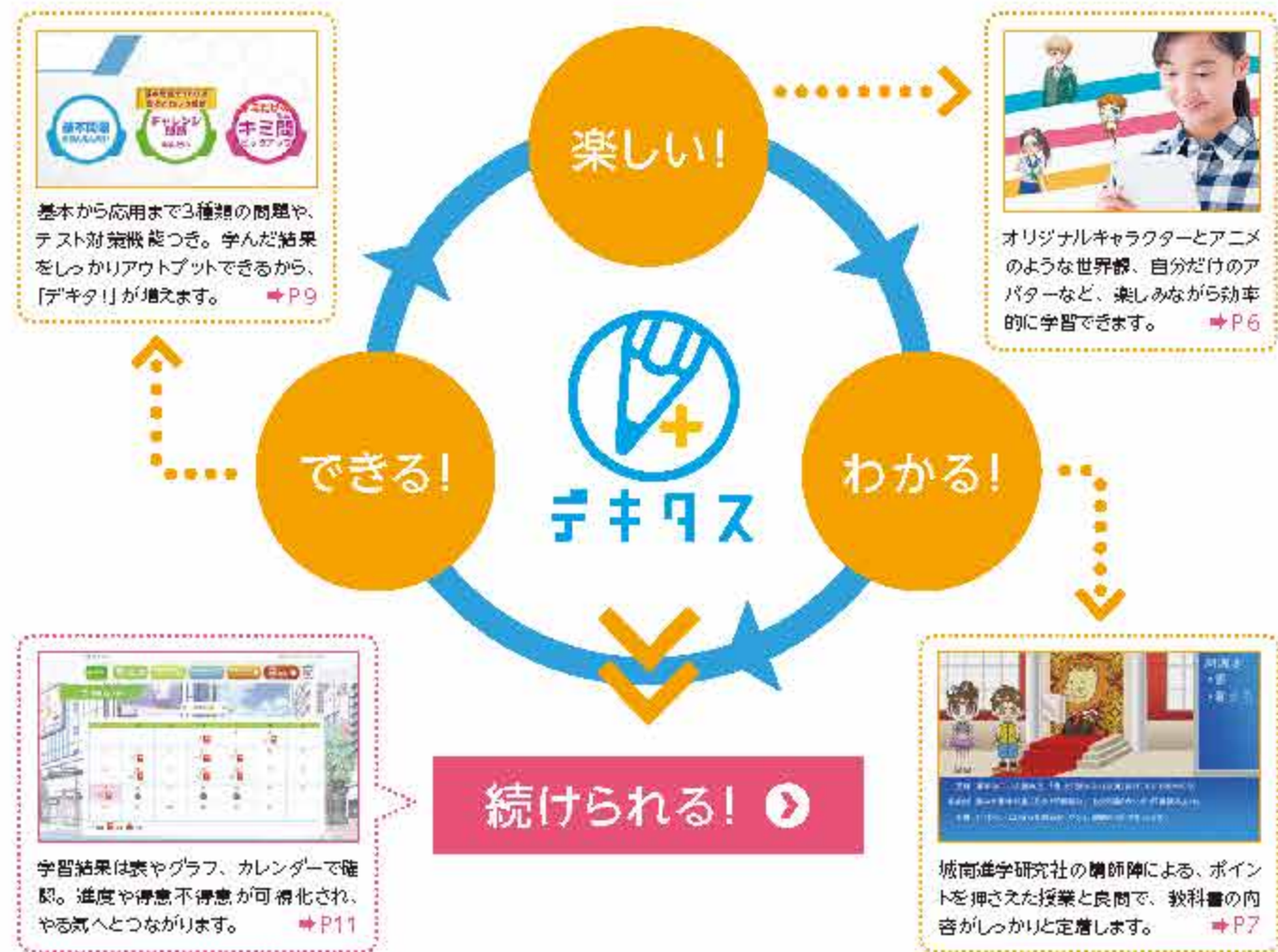
## 小学5・6年生の英語を刷新!

4技能をバランスよく学習できるコンテンツに生まれ変わりました。 ▶▶▶ P.8

# “続けられる”学習習慣を身につける!

1日10分からの学習習慣。「デキタス」には、楽しんで続けられる仕組みが満載です。

## 「デキタス」のオンライン学習サイクル



『デキタス』は、脳科学の権威・久保田 鶴氏が推薦する学習システムです。

頭をよくするには、脳の前頭前野を鍛えることが大切。前頭前野は、物事を考えたり判断したりする時によく働きます。『デキタス』は、授業のすぐ後に○×問題を解かせ、続く演習問題もどんどん解きたくなるようにプログラムされていますから、前頭前野を鍛えるのに最適です。問題は、満点をとれるまで挑戦しましょう。不得意分野ほど繰り返し解くことが重要です。そして親は、子どもが問題を解いたらほめてあげましょう。喜びを感じることで、快感を産み出すドーパミンが分泌され、脳はその快感を再現しようとさらなるやる気をもたらします。京都大学名誉教授・医学博士/久保田 鶴



久保田 鶴氏 略歴  
昭和32年東京大学医学部卒業。京都大学専攻科研究科でその前頭前野の構造と機能の研究。同大教授、所長も歴任。前頭前野の研究は1970年から始めた認知神経科学の世界的パイオニア

続けられる理由・その①

楽しい!

# 「楽しい」から「わかる」。

★ポップでキュート!

## キャラクターによる演出効果

授業動画は、ユニークなキャラクターやアニメのようなストーリー仕立て。問題を解くとアツいメッセージが飛び出して、苦手な科目も楽しく学べます。



★解けば解くほどポイントたまる!

## 「デキタ」ポイント制度

デキタスにログインし、問題を解くことで「デキタ」ポイントを獲得することができます。



★全国の仲間と競い合う!

## 得点ランキング

随時更新されるランキングで、仲間と一緒に競い合うことができます。



- ↓デキタ獲得方法
- ①「基本問題」「チャレンジ問題」「キミ問」を10問解く → 1問正解で 1デキタ
  - ②デキタスにログインする → 1日1回ログインボーナスで 10デキタ  
毎日ログインすることで、2日連続2倍、3日連続3倍というように、デキタ獲得倍率が変動します。

★頑張った人へのごほうび!

## アバター搭載

「デキタ」ポイントはアバターと交換することができます。アバターの種類は全部で5000以上! 自分のアバターは「ランキング」や「アンケート」に表示され、勉強の成果をアピールすることができます。



わかる!

# 「わかる」から「できる」。

★1本につき2～5分!

## コンパクトな授業

授業動画は1本につき2分～5分。ユニークなキャラクターが登場し、各単元の課題・目標について、楽しく、わかりやすく解説します。



授業動画を見た後は、○×チェックで授業内容をすぐに確認。全問○×形式なので、気軽に解答できます。まちがえた問題は、授業動画にもどって再確認しましょう。

★英語を制するには英単語から!

## 新出英単語リスト

中学生の英語には、オプション学習として、単元ごとに「新出英単語リスト」を搭載。教科書のページに沿って、すべての新出英単語を掲載しています。日本語の意味や音声から単語を答えたり、制限時間内にいくつ答えられるか挑戦したり、楽しく英単語が覚えられる工夫が満載です。



★ていねいにしっかりと理解できる!

## 学習の スモールステップ化

①「授業動画」を視聴したら、②「○×チェック」で基本事項を確認。③「基本問題」で教科書内容をマスターしたら、④「チャレンジ問題」で応用に挑戦です。まちがえた問題は、⑤「キミ問ピックアップ」に自動的に蓄積。5段階に分けてていねいにステップアップしていくことで、理解が深まります。



★苦手分野も得意分野もおまかせ!



## さかのぼり・ さきどり学習

自分のペースに合わせて、学習のさかのぼり・さきどりが可能です。「ちょっと難しいな」と感じたら、「さかのぼり学習」で前の学年の関連分野までさかのぼって苦手分野を克服。「どんどん先に進みたい!」と思ったら、「さきどり学習」で先の学年の関連分野に進んで得意分野を伸ばせます。

ちょっともどってみよう!

## ★小学5・6年生の英語が新しくなりました★ 4技能をバランスよく学べる コンテンツに!

新しくなったデキタスの英語では、今まで以上に楽しく英語に触れられる工夫が満載! ゲーム感覚でどんどん解ける演習問題などを通じて学習を進めることで、いつの間にか英語の学習に対する不安がなくなります。

4技能とは「読む・聞く・書く・話す」の英語を運用するための4つの技能。



できる!

# 「できる」から「楽しい」。

★解くたびに問題が変わる!

## 繰り返し挑戦できる演習問題

デキタスに掲載される演習問題は、「基本問題」「チャレンジ問題」「キミ問ピックアップ」の3種類。いずれも、解くたびに問題・順番・選択肢がランダムに変わり、何度でも挑戦できるようになっています。さらに「キミ問」では、「基本問題」と「チャレンジ問題」でまちがえた問題を優先的に出題! 紙の教材にはない、オンライン学習教材ならではの利点が活かされます。



デキタ!



**基本問題**  
きほんもんだい

基本問題

【〇×チェック】で基本をチェックしたら、次は「基本問題」に挑戦! 10問の選択式&配点式テストで、取り組み度にランダムに問題が出題されるから、何度も繰り返し挑戦できます。



**チャレンジ問題**  
ちやんげんもんだい

チャレンジ問題

条件をクリアすると、ロックが解除され、より難易度の高いチャレンジ問題に挑戦可能! 「解除したい」という追求心を刺激することで、学習意欲も高まります。



**キミだけのキミ問ピックアップ**

キミ問ピックアップ

「基本問題」「チャレンジ問題」でまちがえた問題は、「キミ問ピックアップ」に自動的に蓄積されます。まちがえた問題を自分で選ぶ必要もなく、苦手克服に最適です。

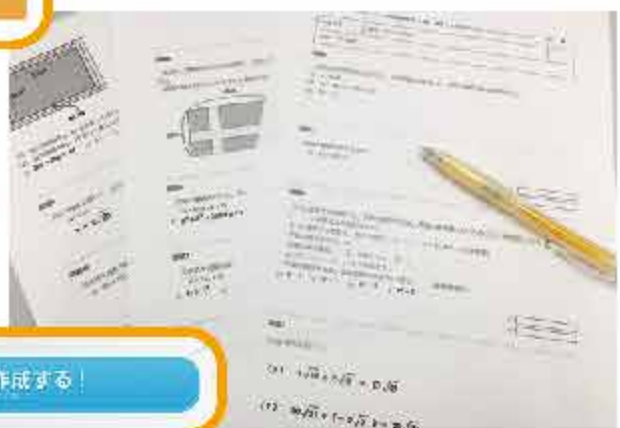


テストモード ON

テスト範囲としたい問題をえらんで  
【問題を作成する】を押しそう



問題を作成する!



★テスト勉強もおまかせ!

## テスト対策機能

「テストモードON」にして単元選択画面に行くと、テスト範囲の単元を自由に組み合わせて、演習することができます。問題はテスト用紙形式で印刷できるから、本番さながらに解いてみることも可能です。

★穴埋め形式のノートで学習効果アップ!

## デキタ's ノート

デキタ'sノートは、各単元ごとに搭載された穴埋め形式のノート。ノートを印刷し、授業動画を見ながら、実際に紙と鉛筆を使って学習できます。実際に書くことで理解度が上がり、記憶も定着するので、学習効果がグンとアップ! タブレット学習とデキタ'sノートの組み合わせで、効率的に学習できます。

搭載単元	小学生	1・2・3年生 4年生 5・6年生	算 科 数 学 英 語 国 語 理 科 社 会
	中学生	1・2・3年	数 学 英 語 国 語 理 科 社 会



## タブレット学習×ノートの組み合わせがなぜいいの?

人間の脳は、忘れるようにできています。「エビングハウスの忘却曲線」によると、一度記憶したものは1時間後に56%、1日後に74%、1週間後に77%が忘れられてしまいます。試験勉強で一生懸命にテキストを読んで記憶をしても、時間が経つと忘れてしまうのはこのためです。しかし、書きながら覚えることで、この問題は解決できます。指先を動かすことで脳の神経細胞が刺激され、記憶の定着が良くなるからです。昔から言われている「ノートをとりながら勉強する」方法は、理にかなっているのです。



だから

# 「続けられる」。

★努力の成果がひと目でわかる!

## 学習結果をグラフで可視化

学習結果は、表・グラフ・カレンダーなどでひと目で確認することができ、計画的に学習を進められます。保護者さまがお子さまの努力の経過を確認し、親子ともに成績アップを目指すことで、自然と学習習慣が身につきます。



### 学習カレンダー



授業マークや問題マークを自動で表示。授業を視聴した日、問題を解いた日が、ひと目でわかります。マークを押せば、かわいい学習内容も表示されます。学習の予定を入力することも可能です。

### 成績記録帳



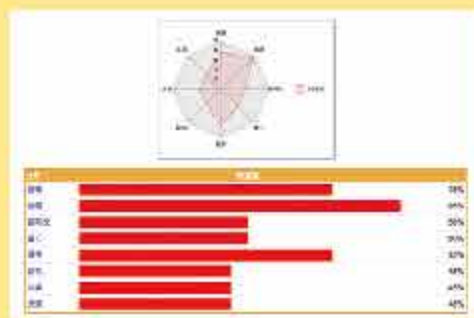
基本問題・チャレンジ問題・キミ問、それぞれの結果を表示。100点をとると色がつき、すべて100点をとると達成マークが現れます。

### 学習時間表



2週間分の学習時間をグラフで表示。その下には、科目別の学習時間（問題を解いた時間）と授業時間（動画視聴時間）も表示されます。

### 到達度分析



各教科の学習到達度を、たとえば国語なら漢字・文法・読句など、分野別にパーセンテージで表示。得意分野・苦手分野がひと目でわかります。

## 利用者の声

中学  
1年生  
兄

自分のペースで問題をたくさん解きたいと思い、デキタスを始めました。3レベルに分かれて問題があり、だんだん難しくなっていくので、知らないうちに力がつきました。仕上げには、まちがえた問題を中心に「キミ問」で総復習。その日のうちに、その日に学習したこ

とが身につくのでうれしいです。また、英語には、教科書本文の解説をする「テキストチェック」と、新出英単語のテストができる「オプション学習」もあります。内容がとても充実していて、いい定期テスト対策になり、学習習慣が身についただけでなく、成績もアップしました。

小学  
5年生  
弟

デキタスは国語と算数だけでなく、理科や社会も勉強できるのでうれしいです。自分は算数が好きで、低学年まではほとんど算数しか勉強していませんでした。そうすると勉強自体に飽きてしまう時期もありましたが、特に理

科や社会の授業動画が分かりやすく楽しかったので、自然とほかの教科の勉強もするようになりました。

保護者

子どもたちがいつも楽しそうに勉強している姿が、すべてを表している気がします。私が特にデキタスに感謝していることは、全教科年間の学習単元が出てきて、本人のペースで学習が進められることです。実際、マイデータの管理画面に「学校時間割表」というのがあり、学校の時間割だけでなく、デキタスの学習単元を入力することもでき、計画的な学習が期待できます。本人にとっても親にとっても、考えつくされた機能が搭載されていて、ありがたいですね。



小学  
3年生

デキタ'sノートのおかげで、学んだことを忘れにくくなりました。

小学  
5年生

授業がわかりやすい! まとめノートを作るときも参考にできる。

小学  
4年生

問題数が多く、何度も問題にチャレンジできる。さかのぼり・さきどり学習ができる。月ごとの配信制だと1か月分の問題しかできないけ

れど、「デキタス」は先に進める。教科によっては教科書の順に教わらないことがあるから、とても助かる。

小学  
5年生

さきどり学習をしていると、学校で手を上げられる。動画で勉強できるから楽しい(キャラクターがおもしろい)。

中学  
1年生

授業が細かく分かれていて親切です。授業のキャラクターもユニーク。

中学  
2年生

毎日こつこつと勉強する習慣が身についたおかげで、成績が上がったのがうれしい。

中学  
3年生

苦手科目は塾で受講し、自分でも理解できそうな科目は、塾では受講せずデキタスで勉強しています。塾でわからなかった分野のフォローもしてくれるし、とても便利です。

Q. 「デキタス」の特徴は何ですか？

A. 「城南予備校DUO」や「城南コベッツ」を運営する城南進学研究社のプロ講師が監修した、わかりやすい授業動画です。親しみやすいキャラクターが多く登場し、かつコンパクトにまとめられているため、飽きさせません。また、さかのぼり・さきどり学習やテスト対策、デキタスノートなど、便利な機能も多く搭載しています。



Q. 学習内容は学校の授業に対応していますか？

A. はい。『デキタス』は、教科書の内容を確実に理解させることを目的としており、小学生・中学生とも各社の教科書に対応しています（小・中学校国語と中学国文法、小学校英語は標準版となります）。



Q. どれくらいのレベルまで対応していますか？

A. 偏差値30~60程度の幅広い学力層に対応しています。スモールステップでわかりやすい授業に、繰り返し挑戦できる演習問題、さかのぼり・さきどり学習機能で苦手分野も得意分野も伸ばせるようになっているため、学力の高いお子さまにも満足いただいております。また、魅力的なキャラクターやポイント制度など、勉強が苦手な方でも楽しく続けられる仕組みも満載です。



Q. 自宅のパソコンでも利用できますか？

A. はい。ネット環境があれば、パソコンやタブレットなど、ご自宅にあるどの端末でもご利用いただけます。スマートフォンでも利用は可能ですが、使いやすさの面からおすすめはしておりません。



Q. 1日何時間勉強すればいいですか？

A. 『デキタス』は、1日10分からの学習習慣を身につけることを推奨しています。2~5分の授業動画を見た後に〇×チェックを解き、1単元10分で終わるように設計。部活や習い事が忙しいお子さまでも、スキマ時間で効率よく学べます。さらに3種類の演習問題を解くと、30分ほどになります。




Q. 本当に学習習慣がつきますか？

A. 多くの保護者さまから、「楽しんで勉強するようになった」「机に向かう習慣がついた」という声をいただいております。スモールステップでわかりやすい授業、授業に続く演習問題をどんどん解くことで「デキタス」という自信が付き、「学ぶ楽しさ」を感じることができるのです。さらに大切なのが、保護者さまの存在。「見守られている」という安心感が、お子さまのさらなるやる気を生み出します。





## 推奨環境

 PC	Windows 8.1 以上 Internet Explorer 11.0 以上 Google Chrome 最新版
 タブレット	iOS 10.0 以上 / Safari 最新版 Android OS 4.4 以上 / Google Chrome 最新版 ※Android タブレットは、推奨環境を満たしていても、メーカーごとに機器の仕様が異なるため、予期せぬ不具合が発生する可能性があります。
 インターネット環境	ブロードバンド (光ファイバ・ADSL 等) による常時接続環境 常時接続 10M 以上推奨

※Wi-Fiでご利用もおすすめいたします。4G/LTE 回線でのご利用の場合、携帯電話会社の容量制限に達する場合や、動作が遅くなる場合があります。

上記以外の利用環境では、一部機能が正常に動作しない場合もございますので、予めご了承ください。

※スマートフォンでのご利用の場合は、画面サイズが小さくなるので必ずご確認ください。

※パソコンやネットワーク接続の環境時、様々な理由が影響するため、上記推奨環境で必ずしも動作を保証するものではありません。

## 対応教科書一覧

### 小学生

科目	出版社
国語	※
算数	学校図書・教育出版・啓林館・大日本図書・東京書籍・日本文教出版
理科	学校図書・教育出版・啓林館・大日本図書・東京書籍・徳川教育出版
社会	教育出版・東京書籍・日本文教出版・光村図書
せいかつ	学校図書・教育出版・啓林館・大日本図書・東京書籍・日本文教出版・光村図書
英語	※

### 中学生

科目	出版社
国語・国文法	※
数学	学校図書・教育出版・啓林館・大日本図書・東京書籍・日本文教出版・数研出版
理科	学校図書・教育出版・啓林館・大日本図書・東京書籍
社会 (地理・歴史・公民)	教育出版・清水書院・帝国書院・東京書籍・日本文教出版・育麟社
英語	開隆堂・学校図書・教育出版・三省堂・東京書籍・光村図書

※小・中学校国語と中学国文法、小学校英語は別冊となります。

## 2019年度 導入実績

- ▶ 経済産業省「未来の教室」実証事業
- ▶ 箱根町教育委員会
- ▶ 講談社こども教室（講談社パル）

- ▶ 東急スポーツオアシス
- ▶ ティップネス

など多数

## 株式会社 城南進学研究社

〒210-0007

神奈川県川崎市川崎区東前本町22-2

<https://www.johnan.co.jp/>

お問い合わせ ▶ [info-csd@johnan.co.jp](mailto:info-csd@johnan.co.jp)

