

01.

辞書アプリ DONGRI

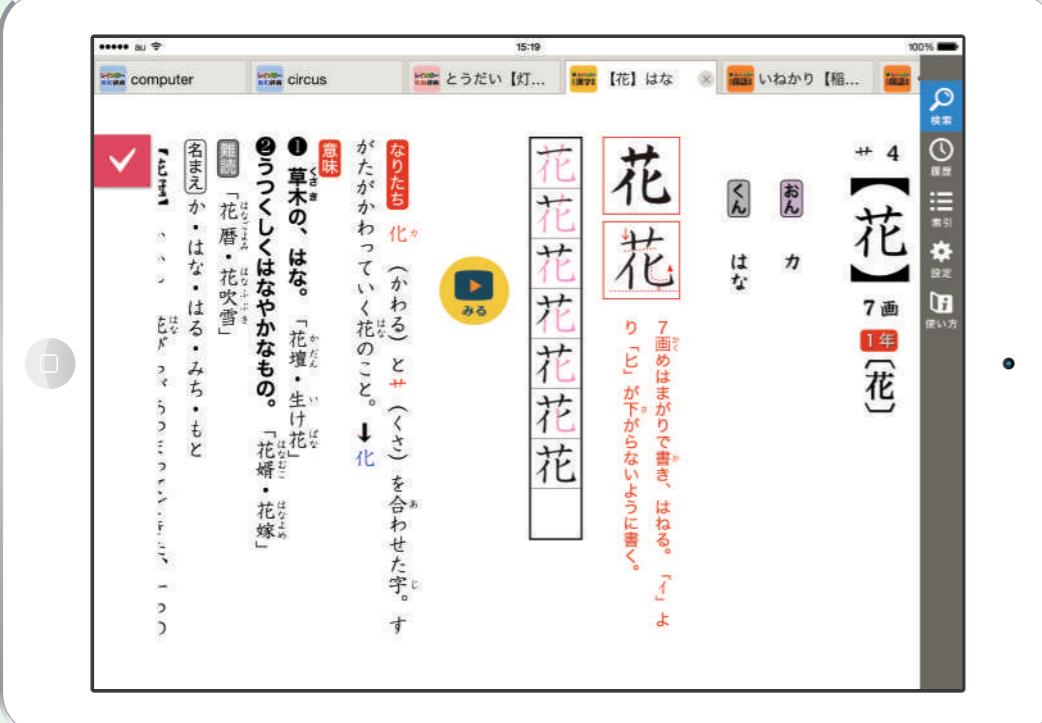
小学生向けから高校生向けまで。

豊富なラインナップから必要な辞書を選んでご利用いただけます。

iPad

Web

Windows



「タブレット×辞書」で、
タブレットの稼働率が上がる。
生徒による辞書の使用頻度も上がる。

01

定評のある20種類以上の辞書。

小学生から高校生まで、国語と英語の学習をサポートする豊富な品揃え。新たに「全訳漢辞海(三省堂)」「現代国語例解辞典(小学館)」がラインナップに加わりました。



03

美しい縦書きで表示。

DONGRIの国語・古語・漢和辞典は全て縦書き表示。プロジェクターや電子黒板で、板書の横にDONGRIを投影しても違和感がありません。



04

辞書の組み合わせは自由。

DONGRIでは必要な辞書を選んで使うことができます。

後から辞書を追加できるため、小学校と中学校、中学校と高校で異なる辞書を使いたい一貫校にもお薦めです。



04

買い切りでも年間使用料でも導入可能。

各家庭で購入、学校から生徒に貸与、レンタルなどタブレットの導入方法は様々。買い切りも年間使用料もOKのDONGRIなら、様々な導入方法に対応できます。



利用環境で選べる3つのアプリ。

ネットワークに左右されずに使いたい。マルチデバイスで共通のアプリを使いたい。スマートフォンとタブレットを連携させたい。そんなニーズにDONGRIがお応えします。

iPad版 P.04 iPad
Web版 P.06 Chromebook Android iPad Windows
Windows版 P.08 Windows



iPad版

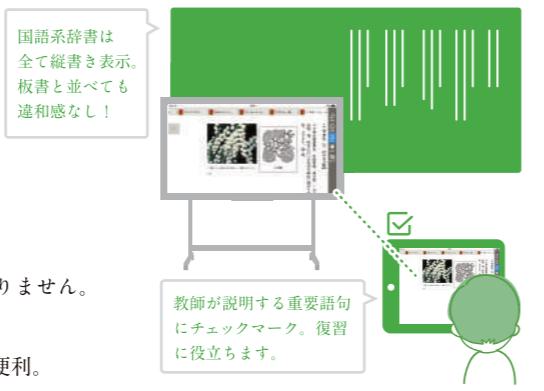


☑ 教師にも生徒にも便利なタブ機能

DONGRIはブラウザのようなタブ表示を実現。調べるたびタブが増えていきます。調べた語句の画面はタブに残るために(最大20件まで)再検索や履歴表示の必要がなく、タブの切り替えだけで異なる語句の本文を表示できます。

授業で便利な使い方

- 授業で取り上げる重要な語句を予めタブで表示。
- DONGRIを電子黒板やプロジェクターに投影。
- 必要な操作は、授業の進行に合わせてタブを切り替えるだけ。



学習がはかどる使い方

- 調べた語句はタブで残るため、学習中に何度も調べ直す必要がありません。
- 類似した語句を比較したい時は、タブの切り替えが便利。
- 英和と和英、古語と国語など、タブ機能は二つの辞書の併用にも便利。

☑ 簡単！同一語句の辞書間移動

調べたい語句を検索窓に記入したら、あとは画面の左端に縦に並んだ辞書のアイコンを選ぶだけ。同じ語句を異なる辞書で簡単に調べられるDONGRIならでは直感的な操作。



☑ オフラインでも使える

ネットワーク接続が必要なのは辞書データをダウンロードする時だけ。

辞書はオフラインで使いたい。海外研修時のネットワーク接続と通信費が心配。そんな学校のニーズに最適のが、オフラインで使えるiPad版です。



主な採用校

大森学園高等学校
玉川聖学院高等部
日出中学校・高等学校

四天王寺学園高等学校
多摩大学目黒中学校・高等学校
普連土学園高等学校

自由ヶ丘高等学校
東海大学付属仰星高等学校・中等部
宝仙学園小学校

※50音順

便利機能が充実したiPad版。

CHECK

手書き文字による検索が可能に！

読み方の分からず漢字を調べる時は、手書き文字が便利。漢和辞典の使い勝手も一層良くなります。

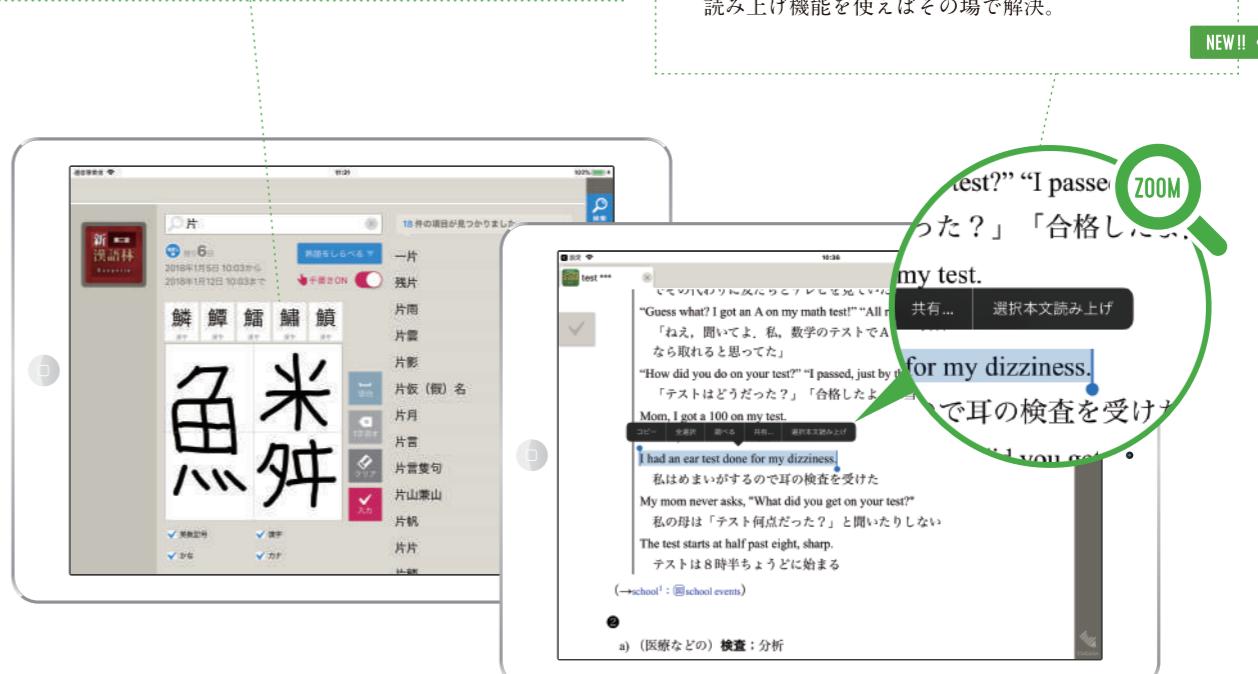
NEW!!

CHECK

本文の読み上げが可能に！

英和辞典の例文に発音の分からず語句があっても、読み上げ機能を使えばその場で解決。

NEW!!



教科となる小学校の英語にもお薦め。

キーボードに慣れてなくても

英和辞典ではアルファベットで、和英辞典では50音で、頭の文字から順番に絞り込んでいくことにより、調べたい語句を一覧から探すことができます。キーボード入力の慣れに個人差があっても、辞書を活用した学習が可能です。



絵辞典で英語に親しむ

小学生用の英和辞典には公園や町などの絵辞典を収録。絵をタップすると発音音声が再生されます。スペルの導入前でも、絵と音で英語に慣れ親しむことができます。



Web版

Chromebook

Android

iPad Windows

☑ 無料のネット辞書に対する不満を解消！

「広告が表示される。」「覚えてほしい語義よりも俗語に目が行ってしまう。」「思ったほど辞書の活用が進まなかった。」無料のネット辞書に対する学校の不満を、定評のある学習辞書をラインナップしたDONGRIが解決します。



☑ マルチデバイス対応。BYODに最適！

生徒毎に使用するタブレットが異なっても、辞書アプリは共通にしたい。
そんな学校には、マルチデバイス対応のWeb版がお薦めです。
スマートフォンでは、小さい画面でも使いやすい画面レイアウトで表示。
1人1台端末として、タブレットではなく生徒のスマートフォンを活用する場合にも安心です。



☑ タブレットとスマートフォンで履歴を共有できる！

1人1台のタブレット用に導入したWeb版は、同一のアカウントを使って生徒のスマートフォンでも利用できます（追加費用なし）。タブレットを取り出すのが難しい場面ではスマートフォンで。調べた語句の履歴は、タブレットとスマートフォンで相互に共有できます。



☑ インストール不要で便利！

「タブレットの容量を圧迫たくない。」「インストールに手間や費用をかけたくない。」「早く使いたい」といったご要望には、インストール不要のWeb版が最適です。
また、端末が故障するたびアプリを再インストールする手間もありません。



生徒の学習効率が上がるWeb版。



読みやすい縦書き表示

ブラウザでの利用に最適化した画面レイアウト。国語・古語・漢和等、日本語の辞典は全て、縦書き表示を実現しました。



URLがコピーできる！

生徒に学んでほしい語句をURLで示すことができます。URLから本文を直接表示できるため、生徒の学習効率も上がります。



導入校インタビュー

佐野日本大学高等学校

佐野日本大学高等学校
ICT 教育推進室長
安藤昇 先生



“タブレットとスマートフォンの二刀流”

佐野日本大学高等学校は、世界的視野で物事を捉え「自主創造」の気風に満ちた人材の育成を目指しています。校内のネットワーク整備やタブレット端末の導入をいち早く進めたのは、このような人材の育成には TEAL (Technology Enabled Active Learning : テクノロジーで可能になる能動的な学習手法) が欠かせないと考えたからです。

辞書は高等学校における能動的な学習に欠かせないツールです。当校ではタブレット端末の1人1台導入以来、高校在学中に必要な辞書（英和・和英・国語・古語・漢和）は全てタブレットで使えるようになっています。タブレットの活用が日常化した当校では、生徒だけではなく、教師にとっても辞書アプリは無くてはならない存在です。

最近、生徒たちを見て気がついたことがあります。タブレットに慣れてきた生徒は、社会人と同じような使い方をするということです。撮影や検索・情報の確認等はスマートフォンで、キーボードを使う方が便利な作業はタブレットで。生徒たちは、自然発生的にそんな使い分けをしているのです。当校が採用するWeb版DONGRIは、タブレットだけではなく、生徒のスマートフォンでも使用できます。スマートフォンを片手に辞書をひきながら、タブレットでは課題に取り組む。そんな二刀流が可能なのもDONGRIの強みです。生徒の能動的な学習に、ますます辞書が有効活用されることを期待しています。



Windows版

Windows

Officeとの連携

英和・和英・国語・古語辞典は、Officeアドインで利用できます。Word文書で語句を選択し「国語」ボタンを押すと、インストール済みのアプリが起動し、その意味（本文）を表示します。



オフラインで使える！

辞書データはアプリに内蔵。ネットワーク環境の有無に関わらず、好きな時に辞書アプリを活用できます。



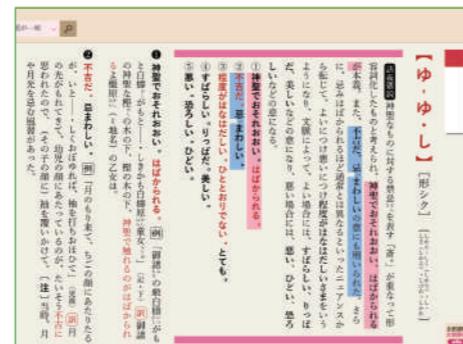
よく調べた語句がわかる

ウィズダム英和・和英、ジーニアス英和・和英の各アプリでは、履歴だけではなく、どの語句を良く調べているかが分かります。



マーカー機能

辞書本文を範囲選択し、マーカーの色を選びます。語法の解説や重要な用例など、覚えておきたい箇所をマーカで指定することにより、効率的な復習が可能となります。



※50音順

主な採用校

大妻中野中学校・高等学校

賢明学院中学校・高等学校

佐賀県 県立高校 (2014~2017年度 36校全生徒)

佐野日本大学高等学校 (2016年度まで)

辞書ラインナップ[®]

※価格はP.22を参照。

辞書の組み合わせは自由

「まずは英和・和英から導入したい」「中学と高校で使う辞書を区別したい（中高一貫校）」といったご要望には、組み合わせが自由なDONGRIが最適。後から追加も可能です。

小学生 中学生

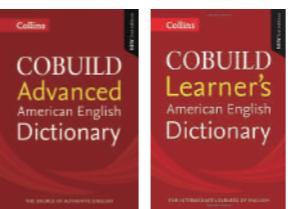


高校生



DONGRIに英英辞典が登場！

iPad Web



COBUILD Advanced American English Dictionary 2nd Edition (2016年10月出版)
CEFR レベル：B2以上

COBUILD Learner's American English Dictionary 3rd Edition (2016年5月出版)
CEFR レベル：A2/B1以上

好評！「三省堂6辞書セット」

iPad Web

1. 学習に欠かせない、各分野を代表する辞書が勢揃い。
2. 26万語収録の国語+百科「スーパー大辞林」も。
3. 1人1台タブレットの有効活用、稼働率向上に。

書籍で購入すると2万円以上の辞書がお得なセット価格に！
辞書アプリ導入の敷居がぐっと低くなりました。
詳しくはお問い合わせください。



活用事例

* 詳細はEAST EDUCATION サイト (<http://edu.est.co.jp>) に掲載。

01. 宝仙学園小学校 *

“協働学習に適した高い視認性”

6年生の国語の単元に「漢字の音を表す部分・意味を表す部分」があります。国語科の加藤朋生先生は、「友だち同士をプロデュースし合う」という活動の中にこの学習を組み込み、子どもの主体的な学びにしようと考えました。そのプロデュースの方法は、友だちの名前の漢字一字一字に注目して、漢字の意味と友だちの特徴やエピソードを結び付けて表現しようというもの。

紙の辞書を使用した授業では、必要な情報を見つけ出すのに時間がかかります。アプリの使用により調べる時間が短縮すれば、「調べる」だけから一歩進んだ学習に発展させられる。今回DONGRIを活用した背景には、そんな期待がありました。

子どもたちはDONGRIの辞書一覧から「新レインボー小学漢字辞典」を選び、グループを組んだ友だちの漢字を次々に調べていきます。調べた内容を友だちと見せ合って、お互いの名前の漢字について楽しそうに話す子どもたち。紙の辞書で小さい字を見せ合うのは難しいですが、画面に大きく表示された字は視認性が高く、辞書アプリが協働的な学習に適していることが分かります。



「すごい！書き順が動画で見えるよ！」
「この漢字にこんな意味があったんだ！」
「○○の漢字にはこんな意味があるんだよ！」
「こっちにも見せて！」

02. 関西学院初等部 *

“「英語を書く」学習を支える辞書”

カナダへの修学旅行から帰国した児童は、ホストファミリーに英語でお礼のカードを書きます。英語担当の植松先生はiPadとDONGRI（ジュニア・アンカーアイ和辞典・和英辞典）の活用を次のように振り返ります。

手紙を書く際に児童が困るのは、書きたい言葉の英単語やスペルが分からないことです。1クラス30人に対して二人の教師では、なかなか一人一人の質問に答えることができません。辞書アプリを使えば、自分で調べて解決できることが多いので便利でした。

「辞書アプリがあれば自分でも調べられる。」児童が発したこの一言が、能動的な学習の可能性と辞書の利用価値を雄弁に物語っています。



03. 東海大学付属仰星高等学校・中等部

“辞書の利用率が向上”

2017年4月、高校でiPadの1人1台利用を開始。「学校でも自宅でも手元にあるiPadを使用することにより『いつでもどこでも辞書で調べる習慣』を身につけてほしい。」そんな期待を込めDONGRIを採用しました。その後、生徒へのアンケート調査により、普段使用するアプリの中でDONGRIの利用率が2番目に高いことが分かりました。その背景には、本校教員の様々な工夫があったと考えられます。積極的に英語科と国語科の教員が授業でDONGRIの画面を投影し、重要語句の説明に活用しているのもその一つです。教員が未知の言葉を調べる楽しさを伝えれば、自ずと生徒の活用率も上がっていくことでしょう。

使用辞書

中等部・ジュニア・アンカーアイ和辞典・和英辞典 高等学校・ウィズダム英和辞典・和英辞典 / 明鏡国語辞典 / 三省堂全訳解古語辞典

04. 西大和学園高等学校 *

“授業の質の向上”

生徒だけではなく、教師も活用する辞書。国語科の小藤先生は古文の授業を例にあげ、具体的な活用方法とその効果を次のように語ります。古文の「ゆゆし」という言葉は「すばらしい、立派だ」というプラスの意味と、「悪い、恐ろしい、不吉だ」などのマイナスの意味を持ち合わせています。古語辞典をスクリーンに投影し、文脈的にどの意味がふさわしいかを生徒に考えさせます。その後の読解を大きく左右するため、プラスとマイナスの意味を持つ語句の解釈は重要です。DONGRIを活用するようになってからは、生徒全員が共通の意味の中から文脈にふさわしい意味を考えることが可能になりました。調べる時間が短縮し、生徒が重要なポイントに集中できるので、授業の質の向上にもつながっています。

使用辞書

高等学校・ジーニアス英和辞典・和英辞典 / 漢字源 / 新明解国語辞典 / 三省堂全訳解古語辞典

05. 玉川聖学院高等部

“無料辞書ではなく、信頼できる辞書”

「ポートフォリオの蓄積」「アクティブラーニングや双方向授業への積極的な参加」「関心を持つ分野の情報を積極的に収集し、世界に目を向ける」の3点を重視し、iPadの個人導入を開始すると同時に電子辞書購入の斡旋を一時とり止めました。しかし、インターネット上の無料辞書を使いこなせていない生徒の姿を見て、信頼できる辞書を生徒全員に持たせることが必要と判断し、iPad個人導入2年目に辞書アプリDONGRIを導入することになりました。

使用辞書

高等部・ジーニアス英和辞典・和英辞典

02.

英語学習帳 Quulmee

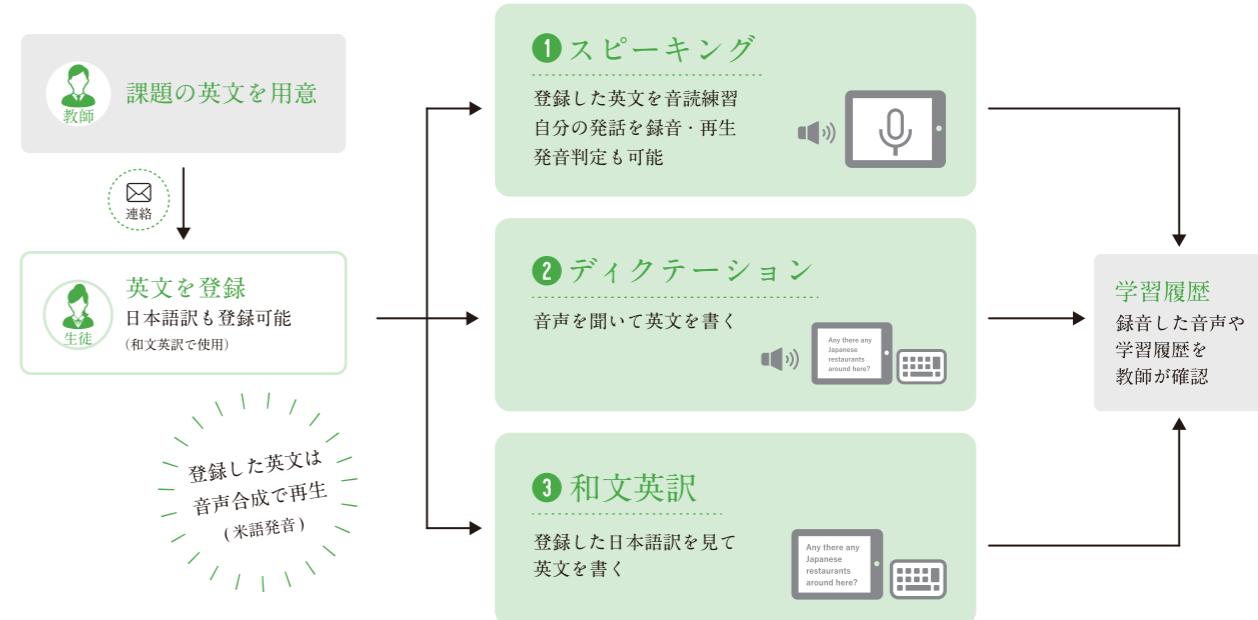
好きな英文を登録し、正しい発音を学べる
自分だけの「学習帳」。

Web



4 技能強化をスピーキングを中心にサポート。

自由に英文を登録し、登録した英文を
[スピーキング] [ディクテーション] [和文英訳] の3つ方法で学習できる。



✓ ここがポイント！

任意の英文の音声再生

様々な音声合成エンジンを評価し、ネイティブに近い自然な発音のエンジンを採用。登録した英文は、アメリカ英語の発音で再生。話者は、「女性・男性」「大人・子ども」から自由に選択可能。再生スピードの変更も可能です。



発音判定

登録した英文は、単語単位で発音判定が可能。判定対象となる音を発音記号で表示し、学習者はその発音に注意して練習。判定の結果は、得点とアドバイスで表示。口の断面図でポイントを解説します。

発話中 → 判定中 → アドバイス



音読の練習

音読を録音・再生して、自分の発音を確認。自分の声がどのように聞こえるかを知る手段にもなります。生徒が録音した音声はクラウドに保存されるため、生徒と教師の間でデータのやり取りは不要です。

ディクテーション

登録した英文の音声でディクテーションが可能。英文登録時に日本語訳も登録しておけば、日本語訳から英文を答える和文英訳の練習にもなります。ディクテーションも和文英訳も、タイプして解答するため、CBT 対策としても有効です。

03.

英検®予想問題ドリル

旺文社「英検予想問題ドリル 改訂新版」をベースにした英検対策用アプリ。

Web



*「英検」は公益財団法人日本英語検定協会の登録商標です。

準1級が仲間入り！ 全ての級で新試験に対応。

ライティング問題に対応。

準1級・2級の新試験（2016年度検定～）と準2級・3級の新試験（2017年度検定～）に対応した問題を収録。

タブレットでもスマホでも。

生徒毎にIDを付与するため、1人1台のタブレットはもちろん、生徒のスマートフォンでも使用することが可能。通学中や帰宅後の短い時間を活用し、前回の続きをから学習できます。

ポイント理解

時間配分、語数の目安、解答文のパターン、観点別採点（4つの観点）など本番で役立つアドバイス。

英作文にトライ

目安となる80語～100語（2級）を目指して英作文に挑戦。文章を書きながら、その時点の合計語数を確認できるのが便利。

解答例を確認

「解答例」は英文だけではなく和訳も同時に表示して確認できます。解答例に対する「解説」も学習をサポート。

自己評価

解答例や解説を確認して、自分の英作文に評価をつけます。「不安」をつけた問題は再度トライする効果的。

※画面は2級の「英作文問題」です。

導入校インタビュー

日本体育大学柏高等学校

日本体育大学柏高等学校
英語科
小西智子 先生

“新たな大学入試の対策として”

一般入試で外部検定の活用が広がっているのに加え、大学入試センター試験に代わり2020年度から始まる大学入試共通テストにおいても外部検定が使用される見込みです。来年度の高校1年生からは、この新しい試験制度の下で大学受験に臨むことになります。

当校では、生徒全員に英検の年1回受験を義務づけています。以前は、対策プリントを配布したり、リスニングの練習をしたりしていましたが、同じクラスの中でも受験級が様々なため、一斉に指導するのは難しいと感じていました。そこで、複数の級の対策が可能な英検予想問題ドリル（5級～2級セット）*の導入を決め、1人1台のiPadで昨年より本格的な利用を開始しました。

教師も生徒もアプリの活用にバラつきがあったにも関わらず、今年度の英検合格者は前年度の120%を超える見込みです。準1級の対策も可能になったこのアプリを、来年度はもっと有効活用していきたいと思います。

*2018年度からは3級～準1級セットに変更。