



ClassPad.net



# ClassPad.netで校務の効率化と効果的な授業を実現

ClassPad.netは、先生方の校務負担を軽減し、先生・生徒間での双方向授業を活性化するICT学習アプリです。



## 授業準備を省力化

自作のプリント、写真、動画などを取り込み可能。印刷する手間がなくなり、授業準備の負担を軽減します。



## ノート点検を簡単に

ClassPad.net上でノート点検が完結。紙のノートを回収・返却する手間がなくなります。



## 板書時間を削減

事前に作成したデジタルノートを活用することで、授業中の板書時間を削減できます。



## 学習履歴を一目で把握

課題の提出状況や、生徒の振り返りが把握しやすくなり、学習評価を効率的に行えます。



## 理解度に応じた授業を実現

生徒の理解度や思考のプロセスを可視化でき、生徒の状況に合わせた授業を実現します。



## クラス全体の学びが深まる

生徒の解答や作例をクラスで共有することで、生徒の学びが広がり、深まります。



## 協働学習をサポート

一つのデジタルノートを複数人で同時に編集可能。生徒同士の教え合いや学び合いをサポートします。



## タイムリーな個別指導を実現

先生・生徒間のやり取りがスムーズにでき、添削指導の効率アップ。先生からのアドバイスで生徒の学習意欲も向上します。

## ClassPad.net の4つの機能

### オンライン辞書機能



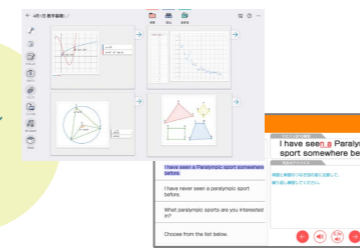
電子辞書“EX-word”から厳選したコンテンツを利用可能

### デジタルノート機能



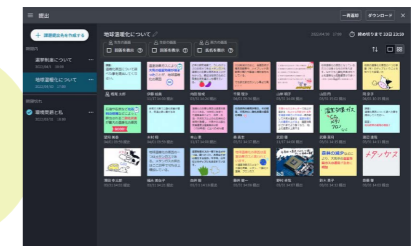
紙のノートと変わらない操作感でオリジナルノートを自由自在に作成

### ツール機能



数学ツールや英語ツールなど、多彩な教材が学習をサポート

### 授業支援機能



課題の配布や回答の送受信など、双方向授業をサポート

# オンライン辞書機能

Online Dictionary

カシオの電子辞書“EX-word”から厳選した辞書・参考書をご利用いただけます。信頼できる辞書の活用で、学習の土台となる情報の正確性を担保することができます。



タブレットやスマートフォンからすばやく辞書・参考書にアクセス。

検索結果をデジタルノートに貼り付けられる。

複数辞書検索

ジャンプ参照

例文・成句検索

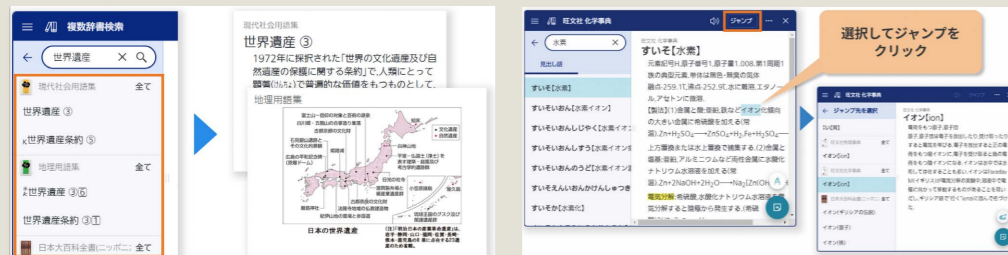
履歴機能

日本語で英語例文検索

リスニング機能

単語帳登録

ネイティブ音声



複数の辞書・参考書から一度に検索。

辞書・参考書間をジャンプして調べられる。

● 搭載コンテンツ例 ※高校プランの場合。中学プラン・小学プランは搭載コンテンツが異なります。



- ・ジーニアス英和辞典 第6版
- ・ジーニアス和英辞典 第3版
- ・Vision Quest 総合英語 3rd Edition
- ・『CNN ENGLISH EXPRESS』 Worksheet 2019-2022年



- ・日本大百科全書
- ・明鏡国語辞典 第三版
- ・旺文社全訳古語辞典 第五版
- ・新漢語林 第二版
- ・ビジュアルカラー国語便覧



- ・共通テスト必出 数学公式180 四訂版 + 数III (電子増補)
- ・旺文社 生物事典 五訂版
- ・地学用語集
- ・旺文社 化学事典
- ・入試に出る 化学反応式まとめとポイント 改訂版
- ・旺文社 物理事典
- ・覚えておくべき物理公式101 新装新版

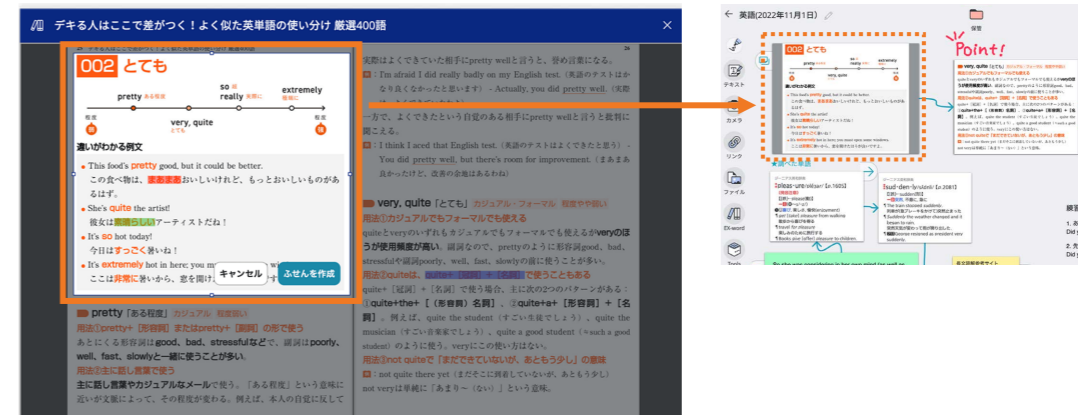


- ・日本史用語集 改訂版
- ・世界史用語集 改訂版
- ・地理用語集 第2版
- ・現代社会用語集 第2版
- ・政治経済用語集 第2版
- ・倫理用語集 第2版
- ・山川歴史総合用語解説

# 追加購入コンテンツ

## 電子書籍

参考書、過去問、ドリルなど、学習者の目的やニーズに合わせたコンテンツで、生徒の主体的・探究的な学びを深めます。複数デバイスから閲覧することができ、デジタルノート機能との併用も可能です。



電子書籍の一部をふせんにしてデジタルノートに貼り付けることができる。

詳細はこちら



## 単語帳/英検問題集

英語学習に便利な機能を兼ね備えた単語帳/英検問題集です。通学時間中にも利用することができ、授業の予習復習はもちろん、受験や試験勉強に便利です。

詳細はこちら



【確認モード】  
テストの進捗や結果、しおりの数を一目で確認。



【テストモード】  
各項目ごとにテストできるほか、単語帳全体からランダムに出題することも可能。



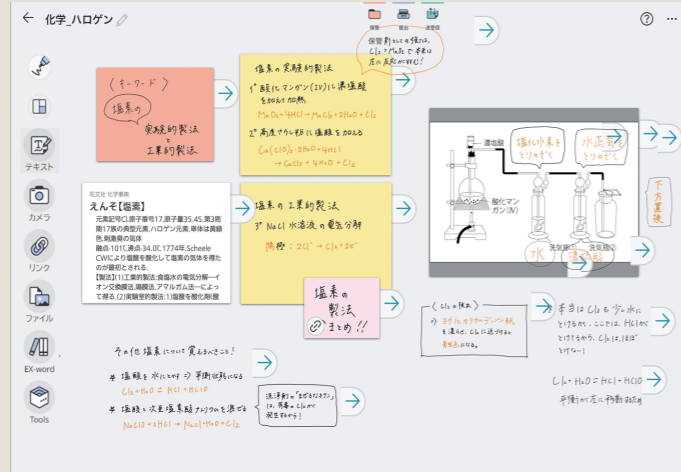
【学習モード】  
訳や説明文、見出し語を隠しながら学習することで定着を促進。

# デジタルノート機能

## Digital Notebook

紙のノートと変わらない操作感を実現した多彩なふせん機能を使い、自由自在にオリジナルノートを作ることができます。

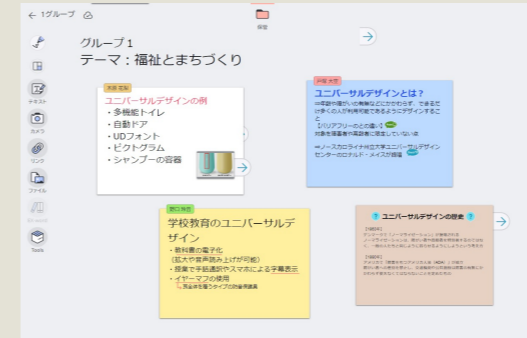
ノートを事前に作って、  
板書時間を削減！



端末一つで全教科の  
ノートを管理できる！



### 同時編集



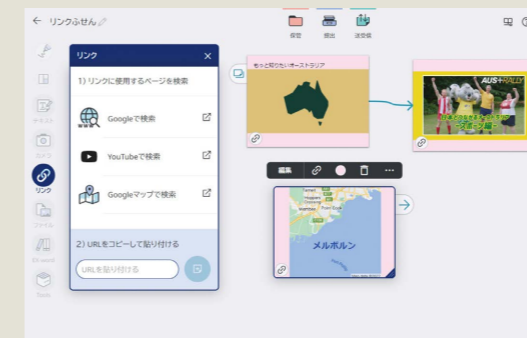
デジタルノートを複数人で同時に編集。

### EX-wordふせん



辞書や参考書の検索&引用が可能。

### リンクふせん



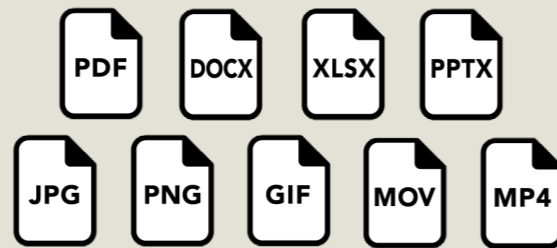
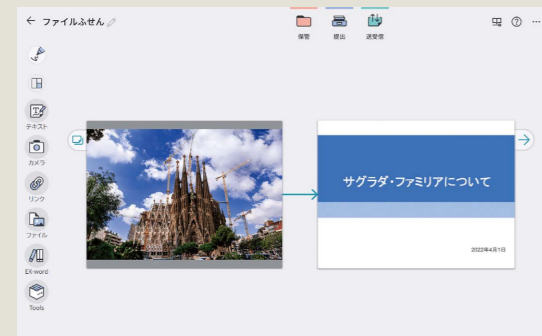
URLを自動サムネイル化された画像とセットで挿入。

### テキストふせん



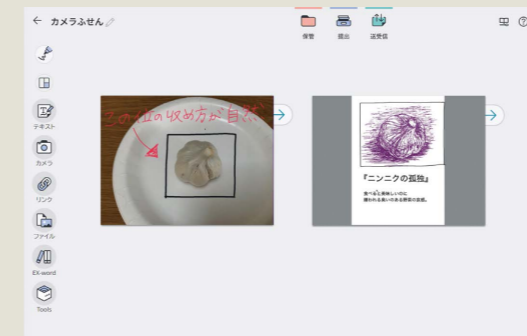
ふせんにテキストを自由に入力できる。

### ファイルふせん



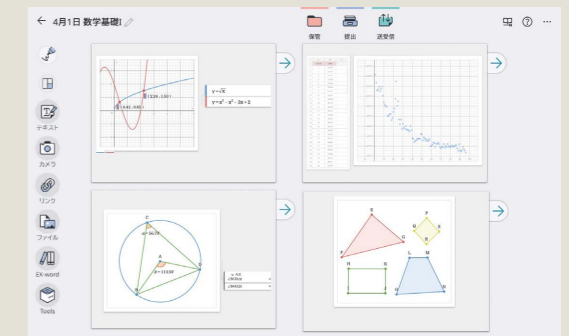
画像や動画、文書を取り込むことができる。

### カメラふせん



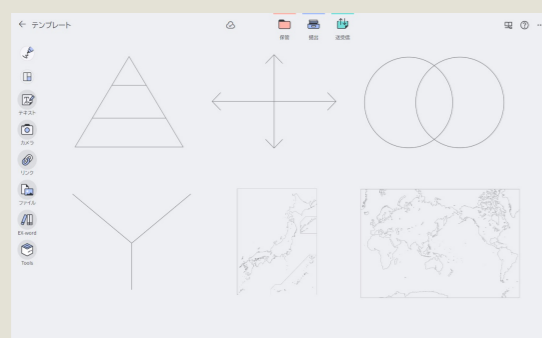
カメラを起動して、写真や動画を撮影。

### 数学ふせん



数学ツールで描画したグラフや図形を貼り付け。

### テンプレート

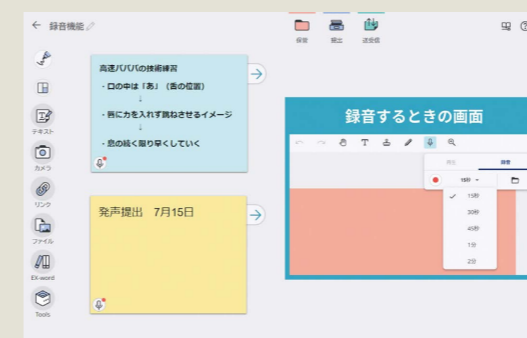


多彩なテンプレート（16種類）を搭載。

〔テンプレート例〕

マス目/ピラミッドチャート/座標軸  
ベン図/Wチャート/Xチャート  
Yチャート/日本地図/世界地図/人型

### 録音ふせん



録音データや音声ファイルを貼り付け可能。

### スライドショー



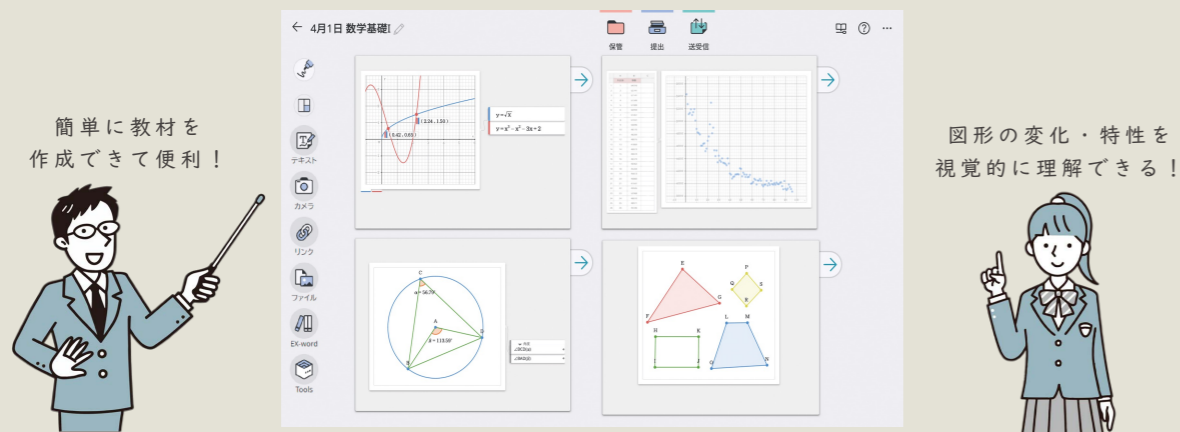
複数のふせんをつないで、スライドショーに。

# ツール機能

Tools

## ClassPad Math

カシオの電卓開発のノウハウを詰め込んだ高精度な計算機能を搭載。  
簡単操作でグラフを描画したり、図形を動かしたりできます。

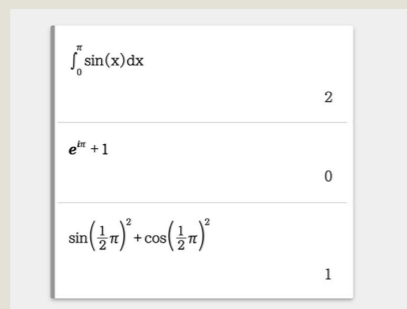


数式入力



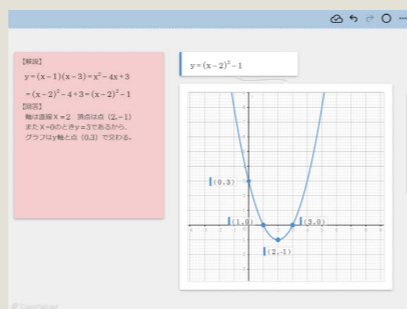
PCで入力しにくい数式も簡単に入力・表示。

計算機能



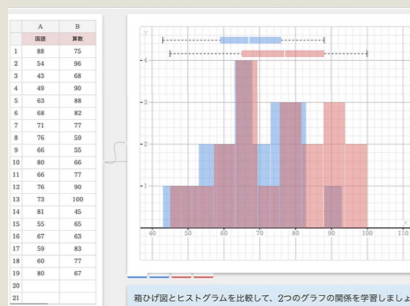
四則演算に加えて三角関数や微積計算ができる。

グラフ機能



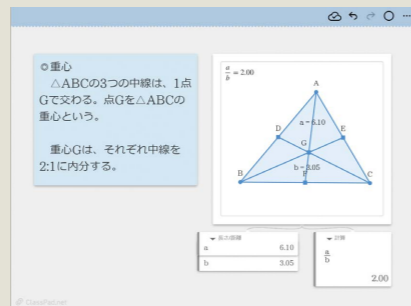
数式のグラフ描画や交点、接線の計算ができる。

統計機能



散布図、箱ひげ図などの描画や回帰計算が可能。

幾何機能

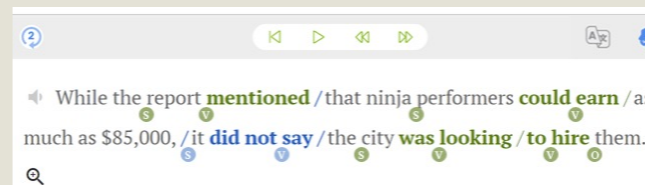


角度、面積などを求めたり図形を描画したりすることができる。

## enHack

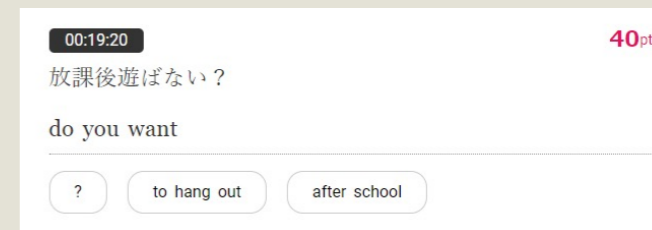
※一部、有償機能があります。

教科書や問題集などの英文を解析するアプリケーションです。  
英文をフォームに入力すると、その英文の全ての品詞や係り受けを表示します。  
文構造の理解をサポートするだけでなく、語順クイズなどを出題します。



【構文解析】

品詞、意味、係り受け、SVOCが全て分かる。



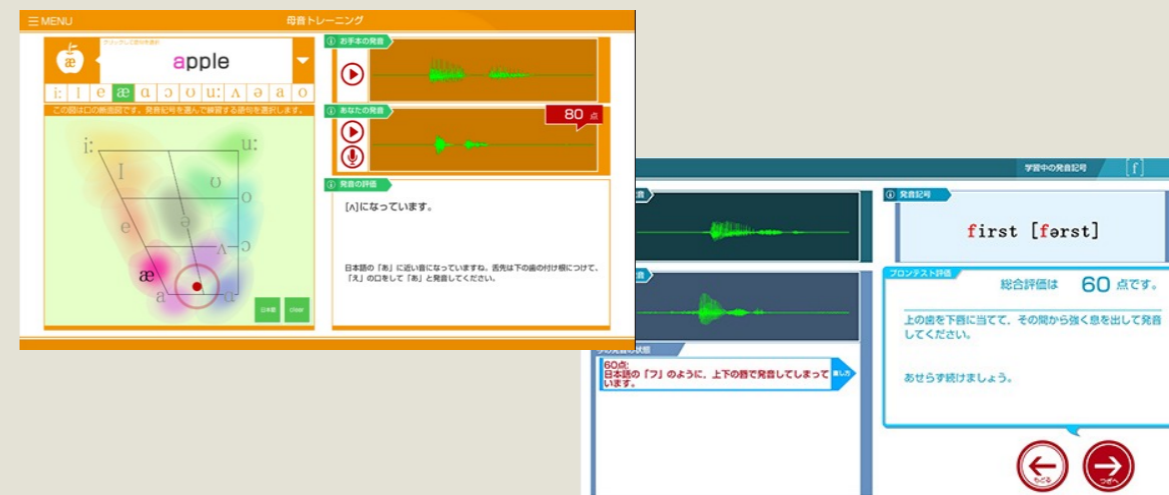
【語順クイズ】

英語の語順・語法を徹底的にトレーニング。

## pronTestシリーズ

※一部、有償機能があります。

正しい発音ロジックを理解することで、実践的な「通じる英語」を身につけることができる学習アプリケーションです。



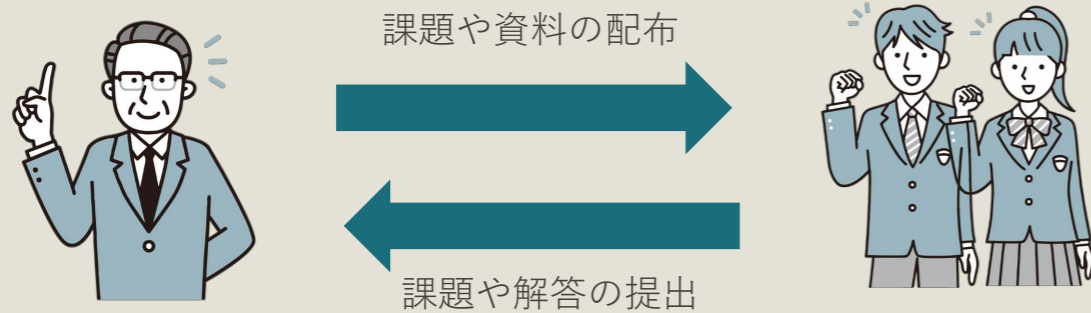
学習者の発音を音響分析し、舌・唇・歯の位置や状態を細かくチェック。

具体的に、どこをどのように直せば「通じる発音」になるか、きめ細かなフィードバックを受けることができる。

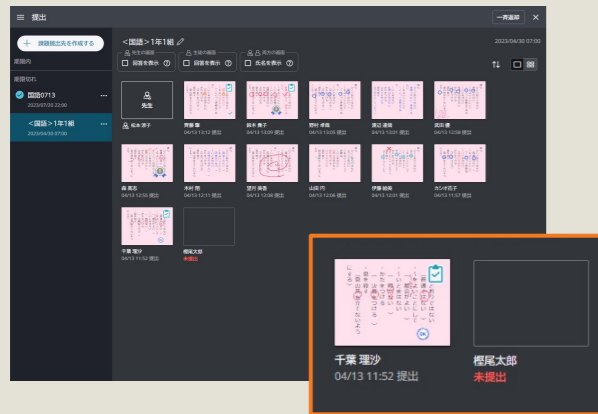
# 授業支援機能

## Classroom Assistance

課題の配布から提出まで、オンライン授業・双方向授業をスムーズに行えます。

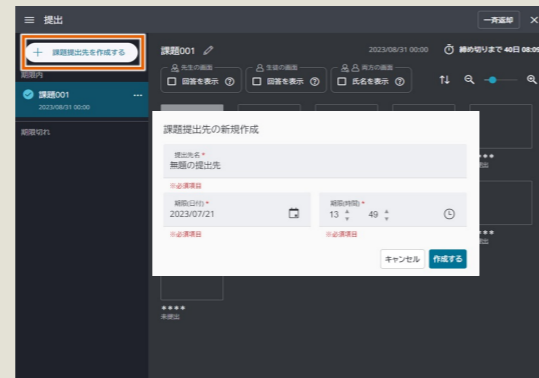


### 提出物一覧表示



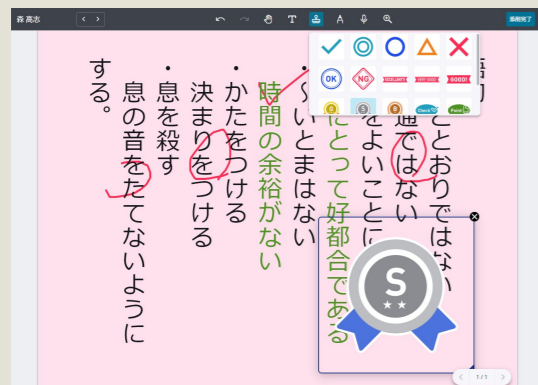
提出状況や生徒の理解度を確認できる。

### 提出期限の設定



課題の提出期限の設定が可能。  
管理の負担を減らし、生徒の提出忘れを防止。

### 添削・返却



提出物を添削して、簡単に返却できる。  
紙のノートよりもスムーズなやり取りを実現。

### 送受信履歴



送受信の履歴に、送信相手と取得状況の一覧が  
表示され、生徒の進捗を一目で確認できる。

## 一斉学習



- 提出された生徒の解答をスクリーンや電子黒板に投影して共有  
⇒ 他の生徒の考えを知り、自分の考えを深められます。
- 提出物の一覧表示により、生徒の意見を一目で確認  
⇒ 発言の少ない生徒の意見も把握することができます。

## 個別学習



- 先生が提出物を添削し、生徒に返却  
⇒ ノートやプリントの配布・提出が、スムーズになります。  
⇒ 先生によるコメント・アドバイスで、生徒の理解度や学習意欲が向上します。

## 協働学習



- 一つのノートを複数人で同時に編集  
⇒ 調べ学習やアイデア出しなど、グループワークに最適です。
- 生徒間でふせんを送受信  
⇒ 生徒同士の教え合い・学び合いを促進します。  
※先生が設定で許可した場合のみ、生徒同士のやり取りが可能です。

# 導入事例

## Case Study

### 作品の過程を評価できる、美術科での革命的なICT活用

常葉大学附属橘中学校・高等学校 鈴木 淳也 先生（美術）



美術でもICTを活用した授業と評価方式を採用しています。

ClassPad.netを導入したことで、制作過程を撮影・記録することができ、完成作品だけではなく、制作過程での努力や頑張りを学習評価につなげられます。

制作過程を教師が把握できることは、評価以外でも効果があります。過程の写真を見ることで、生徒たちはどこができないのか、どこまでできているのか、その傾向をつかんで、次の授業では分かりにくかった部分を補うことができます。途中段階でのつまづきを修正する個別指導の添削も可能になります。

### リアルタイムに様々な考え方を紹介

東京立正高等学校 原子 桂輔 先生（国語）

生徒たちが授業中に様々な意見を共有できることが、非常に便利だと感じています。

ClassPad.netなら、その場で電子黒板へ投影し、リアルタイムに様々な考え方を紹介しながら授業を進めることができます。意見を紙に書いて提出してもらっていた時に比べて、意見交換が活発になりました。

それぞれのタブレットで他の生徒の考えがリアルタイムで見られるという点も非常に便利です。



### デジタル化で余裕が生まれ、授業の質を高める準備が可能に

大阪産業大学附属高等学校 松永 秀樹 先生（社会）



ClassPad.net導入前は、自作のプリントを配布するスタイルで授業を行っており、印刷や、生徒のノートに貼れるように裁ち落としたりする作業に手間がかかっていました。

ClassPad.netを活用し自作のプリントを生徒に一齐送信できるようになったことで、それらの手間が無くなりました。授業でどのように説明したらより伝わるかを事前に考える時間が取れるようになり、大きなプラスになっていると感じています。

### 課題提出～添削の効率化で、生徒との密なやり取りを実現

常葉大学附属橘中学校・高等学校 菅原 隆平 先生（英語）

ライティングの授業で「ノートは集めない」ということを徹底し、ClassPad.netで課題の配布・添削を行っています。

紙のノートで配布・回収・添削を行うと、クラス全員分をチェックする間は生徒を待たせることとなりますが、ClassPad.netでは1対1で即座にフィードバックができます。生徒によってはすぐに反応してくれるため、紙でのノート回収に比べ、生徒とのやり取りの回数が増えています。

スピーチの SCRIPT 作成においても、書く量が多くなり、自身で工夫して写真なども入れてくれるようになるなど良い傾向が見られます。そのような生徒は学力が上がってきていると感じております。



その他の導入事例はこちら



# 推奨環境

## Requirements

### 推奨ブラウザ

提供会社	ブラウザ名	動作	目安バージョン
Google	Google Chrome	○	最新
Microsoft	Microsoft Edge	○	最新
Apple	Safari	○	最新

※目安バージョンより新しいバージョンであれば動作を保証する

※ブラウザ設定（本サービスのフロントエンドサービスは、ブラウザに以下の設定が適用されていることを前提とする）

- ・ Javascript 有効
- ・ Cookie 有効
- ・ TLS1.2 通信有効

### 対応機種

カテゴリ	デバイス	OS	バージョン
パソコン	Windows	Windows	
	Mac	macOS	最新と一つ前のバージョンまで
	Chromebook	ChromeOS	
タブレット	iPad	iPadOS	14以降
スマートフォン*	iPhone	iOS	14以降
	Android	Android	10.0以降

\* EX-wordモード、ClassPad Mathのみ

※画面解像度

- ・ パソコン・タブレットの推奨環境：1280×1024px以上
- ・ スマートフォンの推奨環境：縦向きで利用

※最新情報は、Webサイトをご確認ください。

## ClassPad.netホームページ

ClassPad.netの特長や価格などをご紹介します。

<https://casio.link/3YHTXDI>



## トライアル版申し込み

デジタルノート機能、ツール機能、授業支援機能をお試しいただけます。

<https://casio.link/3YJUWKZ>



## お問い合わせ

ご興味をお持ちの学校様、カシオ社員による説明をご希望の学校様は、こちらからお気軽にご連絡ください。

<https://casio.link/3sjr1Wa>



## サポート

利用開始時に必要な登録作業のお手伝い、先生・生徒様への説明会など、導入時から導入後までサポートいたします。

- 登録作業のサポート  
ご利用開始時の登録作業などをお手伝いいたします。
- 使い方講習（先生向け、生徒向け）  
先生や生徒様向けの講習会を実施いたします。
- サポート窓口  
導入時の疑問や、利用時のお困りごとなどをお問い合わせいただけます。
- 授業例・使い方動画  
授業例や使い方を紹介する動画をご用意しています。