

CASIO



先生に効率を

授業特化型アプリ

 ClassPad.net

  
ClassPad.net



生徒に効果を

3年連続受賞!



カシオ計算機株式会社  
〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2  
製品情報 <https://classpad.net/jp/>



推奨環境に関しては  
こちらをご覧ください。



授業前

## 授業準備と 時間・紙を削減

- 準備資料・データを取り込めてラクラク
- プリント・模造紙・マジックなど準備の手間を削減
- 予習用の課題もかんたん配布

デジタルノート▶P.08  
授業支援▶P.12  
実践事例▶P.15上/17下

授業中

## 板書を削減 配布～返却を時短

- 板書時間を削減し授業を効率化
- 課題の配布・回収・管理・添削・返却もラクラク
- 節約できた時間を個別指導やグループワークに活用

デジタルノート▶P.08  
授業支援▶P.12  
実践事例▶P.14/P.15上/P.16/P.17下

授業中

## 生徒の集中力を アップ

- ネット・SNSの誘惑がなく集中力が向上
- 確かな情報だから安心して検索

オンライン辞書▶P.04  
実践事例▶P.14下

授業中

## 理解を深める 授業手法

- 数学のグラフや図形を動かしながら視覚的に理解を促進
- 英語の発音・構文スキルを修得

学習ツール▶P.10  
実践事例▶P.16下

# 先生に効率を、生徒に効果を。授業特化型アプリ。

授業中

## 協働学習を サポート

- ラクラク操作でグループワークを開始
- 生徒同士の教え合いや発言が活性化

デジタルノート▶P.08  
授業支援▶P.12  
実践事例▶P.18下

授業中

## 探究学習を バックアップ

- 問題・課題・情報・解決策を視覚的に整理し、思考・判断・表現力がアップ
- 生徒に自ら考えさせ多様で創造的なアイデアを誘引

デジタルノート▶P.08  
授業支援▶P.12  
実践事例▶P.17上/P.18下

授業中

## 個別最適学習を アシスト

- 生徒の理解度をタイムリーに把握し反映した授業を実践
- 理解するまでのプロセスも確認可能

デジタルノート▶P.08  
授業支援▶P.12  
実践事例▶P.15下/P.17上/P.18上

授業後

## 学習過程の把握 評価・評定の効率化

- 授業の振り返り・課題の提出状況の把握がラクラク
- 生徒の学習過程が見える化され成績づけが容易

授業支援▶P.12  
実践事例▶P.14上/P.15下/P.18上

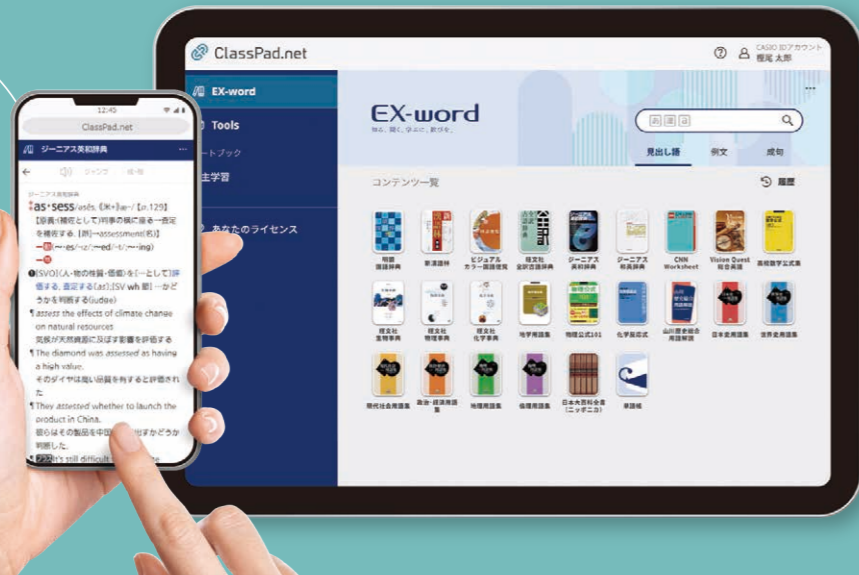
# オンライン辞書

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。

※オンライン辞書のコンテンツご利用は有料となります。

厳選した  
辞書・参考書を  
利用可能



## スピーディーに調べられる便利な機能が満載

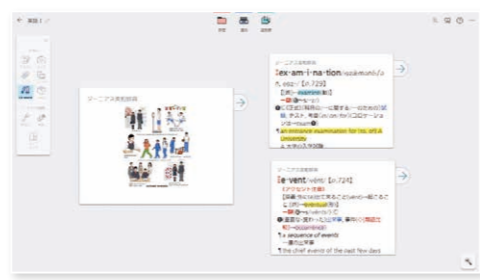
### EX-wordモード

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



### EX-wordふせん

検索結果をデジタルノートに貼り付け可能



### 複数辞書検索

複数の辞書・参考書から一度に検索



### ジャンプ検索

辞書・参考書間をジャンプして検索可能

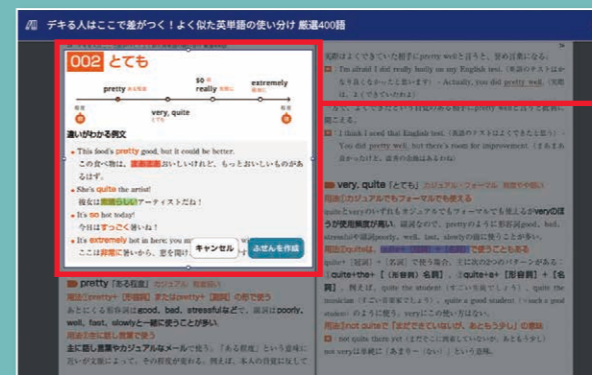


- 例文・成句検索
- 履歴機能
- 日本語で英語例文検索
- リスニング機能
- 単語帳登録
- ネイティブ音声

## 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・探究的な学びを深化。複数デバイスから閲覧することができ、デジタルノートとの併用も可能

詳細はこちら



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可能

## 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。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も便利

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

学校向けコンテンツパックのラインアップは、次ページをご覧ください。>>>

# オンライン辞書コンテンツ

Online Dictionary Contents

## 高校向け プラン

### 30コンテンツパック

**選べる英和辞典\*** ジーニアス英和辞典第6版 (大修館書店) ウィズダム英和辞典第4版 (三省堂) オーレックス英和辞典第2版 (旺文社) ベーシックジーニアス英和辞典第2版 (大修館書店) エースクラウン英和辞典第3版 (三省堂)

**選べる和英辞典\*** ジーニアス和英辞典第3版 (大修館書店) ウィズダム和英辞典第3版 (三省堂) オーレックス和英辞典第2版 (旺文社)

**選べる英英辞典\*** ロングマン現代英英辞典第6訂版 (ピアソン・エデュケーション) オックスフォード現代英英辞典第10版 (オックスフォード大学出版局)

**選べる総合英語\*** Vision Quest 総合英語 3rd Edition (啓林館) ジーニアス総合英語第2版 (大修館書店) Vision Quest 総合英語 Ultimate 2nd Edition (啓林館)

**選べる英検®過去問題集\*** 英検®準1級 過去6回全問題集 英検®準2級 過去6回全問題集 英検®準3級 過去6回全問題集 英検®準4級 過去6回全問題集 (2024年度版) (旺文社)

**選べる英検®単語帳\*** 英検®準2級 での順パス単 5訂版 英検®準3級 での順パス単 5訂版 英検®準4級 での順パス単 5訂版 (旺文社)

**選べる単語帳\*** 英単語ターゲット1900 6訂版 英単語ターゲット1400 5訂版 英単語ターゲット1200 改訂版 (旺文社) システム英単語 5訂版 (増補) 刀根雅彦 (旺文社) 新コメタン0/新コメタン1 新コメタン2/新コメタン3 (アルク) COCET 2600 (成美堂) TEAP 英単語ターゲット (旺文社) キクタン GTEC®【Basic & Advanced両対応】改訂版 キクタン英検®準2級 改訂版 キクタン英検®準3級 改訂版 (アルク)

**選べる国語辞典\*** 明鏡国語辞典第三版 (大修館書店) 新明解国語辞典第八版 (三省堂)

**選べる古語辞典\*** 旺文社全訳古語辞典第五版 (旺文社) 旺文社古語辞典第十版 (旺文社) 三省堂全訳読解古語辞典第五版 (三省堂) 新全訳古語辞典 (大修館書店)

**漢和辞典** 新漢語林第二版 (大修館書店)

**国語便覧** ビジュアルカラー国語便覧 (大修館書店)

**理数系 9コンテンツ** 共通テスト必出数学公式200 五訂版 (旺文社) 数学I・A 基礎問題精講 六訂版 (旺文社) 数学II・B 基礎問題精講 六訂版 (旺文社) 旺文社化学辞典 (旺文社) 入試に出る化学反応式まとめとポイント【改訂版】 (旺文社) 旺文社物理辞典 (旺文社) 覚えておくべき物理公式101【新装新版】 (旺文社) 旺文社生物辞典 五訂版 (旺文社) 地学用語集 (旺文社) 情報I 重要キーワード736 (河合出版)

**社会山川用語集 7コンテンツ** 山川歴史総合用語集 (山川出版社) 日本史用語集 (山川出版社) 世界史用語集 (山川出版社) 地理用語集 (山川出版社) 公共用語集 (山川出版社) 政治・経済用語集 (山川出版社) 倫理用語集 (山川出版社)

**百科事典** 日本大百科全書 (ニッポン) (小学館)

**リスニング** [CNN ENGLISH EXPRESS] Worksheet 2022-2024年 30記事 (朝日出版)

### 24コンテンツパック

**選べる英和辞典\*** ジーニアス英和辞典第6版 (大修館書店) ウィズダム英和辞典第4版 (三省堂) オーレックス英和辞典新装版 (旺文社)

**選べる和英辞典\*** ジーニアス和英辞典第3版 (大修館書店) ウィズダム和英辞典第3版 (三省堂) オーレックス和英辞典第2版 (旺文社)

**選べる総合英語\*** Vision Quest 総合英語 3rd Edition (啓林館) ジーニアス総合英語第2版 (大修館書店) Vision Quest 総合英語 Ultimate 2nd Edition (啓林館)

**選べる国語辞典\*** 明鏡国語辞典第三版 (大修館書店) 新明解国語辞典第八版 (三省堂)

**選べる古語辞典\*** 旺文社全訳古語辞典第五版 (旺文社) 旺文社古語辞典第十版 (旺文社) 三省堂全訳読解古語辞典第五版 (三省堂) 新全訳古語辞典 (大修館書店)

**漢和辞典** 新漢語林第二版 (大修館書店)

**国語便覧** ビジュアルカラー国語便覧 (大修館書店)

**理数系 7コンテンツ** 共通テスト必出数学公式200 五訂版 (旺文社) 旺文社化学辞典 (旺文社) 入試に出る化学反応式まとめとポイント【改訂版】 (旺文社) 旺文社物理辞典 (旺文社) 覚えておくべき物理公式101【新装新版】 (旺文社) 旺文社生物辞典 五訂版 (旺文社) 地学用語集 (旺文社) 情報I 重要キーワード736 (河合出版)

**社会山川用語集 7コンテンツ** 山川歴史総合用語集 (山川出版社) 日本史用語集 (山川出版社) 世界史用語集 (山川出版社) 地理用語集 (山川出版社) 公共用語集 (山川出版社) 政治・経済用語集 (山川出版社) 倫理用語集 (山川出版社)

**百科事典** 日本大百科全書 (ニッポン) (小学館)

**リスニング** [CNN ENGLISH EXPRESS] Worksheet 2022-2024年 30記事 (朝日出版)

### 5コンテンツパック

**選べる英和辞典\*** ジーニアス英和辞典第6版 (大修館書店) ウィズダム英和辞典第4版 (三省堂) オーレックス英和辞典第2版 (旺文社)

**選べる和英辞典\*** ジーニアス和英辞典第3版 (大修館書店) ウィズダム和英辞典第3版 (三省堂) オーレックス和英辞典第2版 (旺文社)

**選べる国語辞典\*** 明鏡国語辞典第三版 (大修館書店) 新明解国語辞典第八版 (三省堂)

**選べる古語辞典\*** 旺文社全訳古語辞典第五版 (旺文社) 旺文社古語辞典第十版 (旺文社) 三省堂全訳読解古語辞典第五版 (三省堂) 新全訳古語辞典 (大修館書店)

**漢和辞典** 新漢語林第二版 (大修館書店)

### 4コンテンツパック

**選べる英和辞典\*** ジーニアス英和辞典第6版 (大修館書店) ウィズダム英和辞典第4版 (三省堂) オーレックス英和辞典第2版 (旺文社)

**選べる和英辞典\*** ジーニアス和英辞典第3版 (大修館書店) ウィズダム和英辞典第3版 (三省堂) オーレックス和英辞典第2版 (旺文社)

**選べる国語辞典\*** 明鏡国語辞典第三版 (大修館書店) 新明解国語辞典第八版 (三省堂)

**選べる古語辞典\*** 旺文社全訳古語辞典第五版 (旺文社) 旺文社古語辞典第十版 (旺文社) 三省堂全訳読解古語辞典第五版 (三省堂) 新全訳古語辞典 (大修館書店)

\*「選べる～」は、その中から1冊お選びください。 ※教科別コンテンツパックもご用意しています。詳細は、担当営業までお問い合わせください。▶P.19

●英検®は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。また、本コンテンツは公益財団法人 日本英語検定協会の承認や推奨、その他の検討を受けたものではありません。  
●「GTEC」は株式会社ベネッセコーポレーションの登録商標です。この商品・サービスの内容は、株式会社ベネッセコーポレーションの承認や推奨を受けたものではありません。

## 中学校向けプラン

### 3コンテンツパック

ベーシックジーニアス英和辞典 第2版 (大修館書店) ジーニアス英和辞典 第3版 (大修館書店) 明鏡国語辞典 第三版 (大修館書店)

### 2コンテンツパック

ベーシックジーニアス英和辞典 第2版 (大修館書店) 明鏡国語辞典 第三版 (大修館書店)

## 小学校向け プラン

### 5コンテンツパック

プログレッシブ小学英和辞典 (小学館) プログレッシブ小学和英辞典 (小学館) 例解学習国語辞典第十二版 オールカラー (小学館) 例解学習漢字辞典第九版 新装版 オールカラー (小学館) 小学百科大事典 きっずジャポニカ 新版 2022 (小学館)

### 4コンテンツパック

プログレッシブ小学英和辞典 (小学館) プログレッシブ小学和英辞典 オールカラー (小学館) 例解学習国語辞典第十二版 オールカラー (小学館) 例解学習漢字辞典第九版 新装版 オールカラー (小学館)

※小学校・中学校向けのプランに関しては、学校に応じたその他コンテンツパックもご用意しています。詳細は、担当営業までお問い合わせください。▶P.19

パックに入っていないコンテンツもお好みに応じて追加できる!

500冊以上



# デジタルノート

Digital Notebook

紙のノートと変わらない操作感を実現し  
 多彩なふせん機能を用いて、自由自在に思考をまとめ、表現できます。  
 協働学習や探究学習にも活躍します。

ノートを  
 事前に作って  
 板書時間を  
 削減

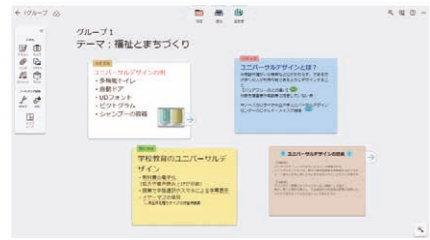


端末1つで  
 全教科のノートを  
 管理

## 自分で調べてまとめることで、生徒の思考・表現力が高まる

### 同時編集

デジタルノートを複数人で  
 同時に編集



### PDF・PNG書き出し

記述しているノート全体の範囲を  
 PDFやPNGに変換して書き出し可能



### 手描き

自由自在に描写が可能



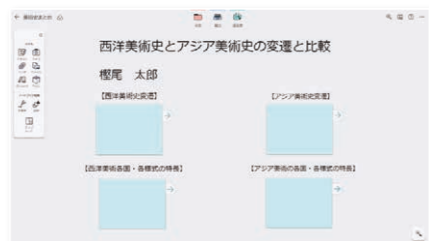
### テンプレート・図形

多彩なテンプレートや図形を搭載  
 板書や生徒の思考整理にも活用



### テキストボックス

自由な縦横比でテキストを  
 レイアウト可能



### ノート配布・公開保存

先生が用意したノートを  
 授業中いつでも簡単配布



## 多彩なふせん機能

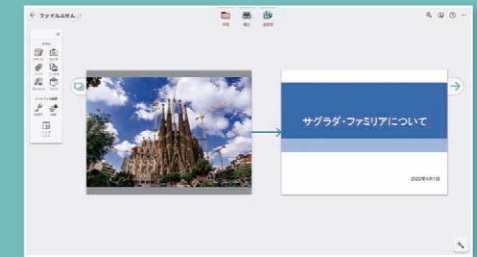
### EX-wordふせん

辞書や参考書の検索&引用が可能



### ファイルふせん

画像や動画、文書を自在に取り込み



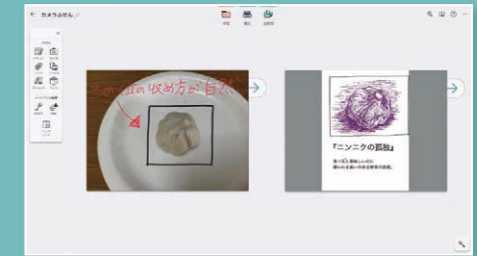
### テキストふせん

テキストを自由に入力  
 縦書きにも横書きにも対応



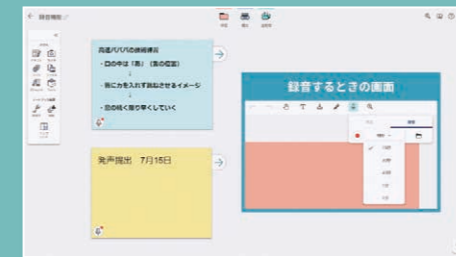
### カメラふせん

写真や動画を撮影&貼付



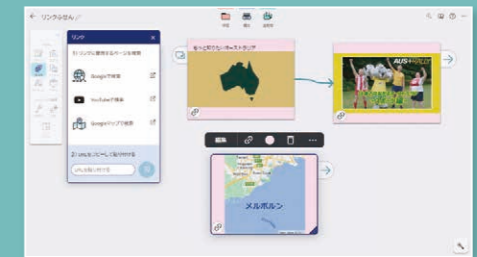
### 録音ふせん

録音データや音声ファイルを貼付



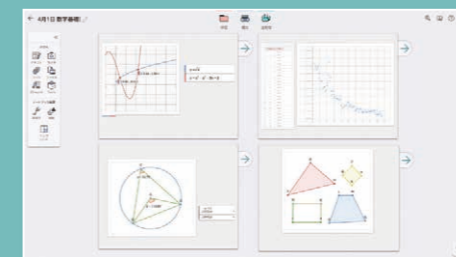
### リンクふせん

URLを自動サムネイル化された画像とセットで貼付



### 数学ふせん

数学ツールで描画したグラフや図形を貼付



### スライドショーふせん

複数のふせんをつないで、スライドショー化



※各種ふせんは、ドラッグ&ドロップで「保管」「提出」「送受信」が可能です。

# 学習ツール

## Educational Tools

グラフや図形を視覚的に理解する事で知識の定着を促進する「ClassPad Math」や、英文を解析する「enHack」、発音判定・矯正指導が可能な「プロンテストコール」など学習に役立つツールを搭載しています。

グラフや図形の変化・特性を視覚的に理解



実践的な通じる英語を修得

## 数学 ClassPad Math

カンオの関数電卓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、生徒の視覚的理解が深化。

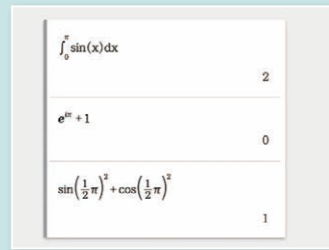
### 数式入力

PCで入力しにくい数式も簡単に入力・表示



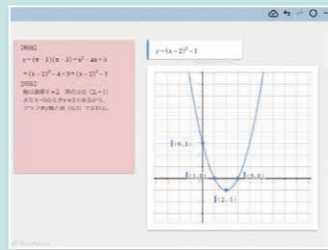
### 計算機能

四則演算だけでなく、三角関数や微積分計算も可能



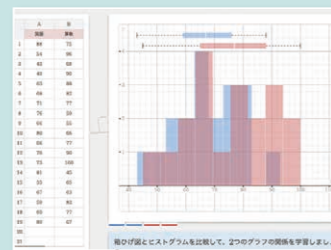
### グラフ機能

数式のグラフ描画や交点、接線の計算



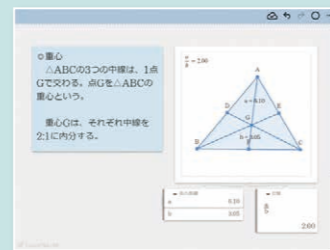
### 統計機能

散布図、箱ひげ図などの描画や回帰計算



### 幾何機能

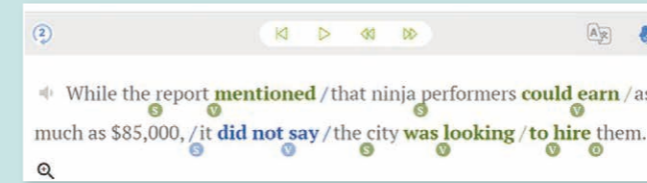
角度、面積などを求めたり図形を描画したりすることが可能



## 英語 (英文解析)

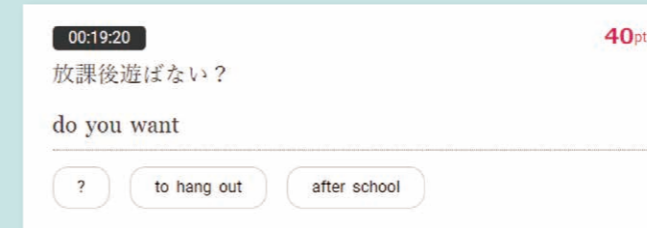
### enHack ※一部、有償機能があります。

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。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。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。



### 【構文解析】

品詞、意味、係り受け、SVOCを全て表示



### 【語順クイズ】

英語の語順・語法を徹底的にトレーニング

## 英語 (発音)

### プロンテストシリーズ ※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



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実現。



# 授業支援

## Classroom Assistance

課題の配布・回収・管理・添削・返却の時間を大幅削減。  
双方向授業がスムーズで協働学習や探究学習にも活躍します。



### 双方向授業に活躍するコミュニケーションツール

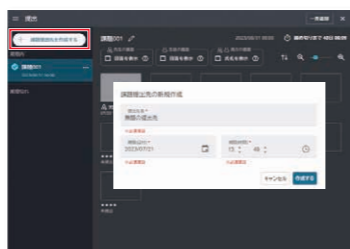
#### 提出物一覧表示

提出状況や生徒の理解度を確認



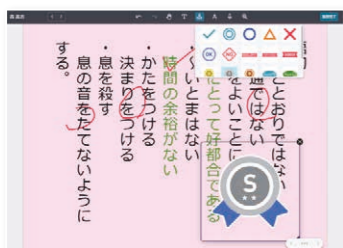
#### 提出期限の設定

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  
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



## 一斉学習

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



## 個別最適学習

課題の配布・回収・管理・添削・返却

⇒ 一連の流れがスムーズになり  
個別学習の時間を増やせます

⇒ 個別のフィードバックで  
生徒の理解度や学習意欲が  
向上します

## 協働・探究学習

1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  
※先生だけではなく生徒の画面から他のグループの編集画面を閲覧可能

# 実践事例と効果

Practical examples and effects

その他の実践事例はこちら



## 平均点向上

導入により、授業でより細かいところまで伝えられている実感があるので、その効果だと思います。また、以前は生徒が授業に飽きてしまうことも多かったのですが、興味関心を持ち、やる気にも繋がっている。このことも平均点向上に繋がっている印象です。



浦和実業学園中学校・高等学校(埼玉県)  
指導学年:2年生  
[英語] 荒井廉征先生

## 印刷の手間・時間・費用が0

私は従来、プリントを配布し授業を行っていましたが、ClassPad.net導入後は、プリントをそのままPDFでデータとして配信しているので、全クラスほぼペーパーレスで授業を行えています。ノートやワークのテキストの点検作業などでは、提出機能を使って撮影したノートやワークの写真を提出してもらえ、とても助かっています。これからはさらに、実験で出た結果のグラフを作ったり、表でまとめたりといったことを、数学ツール「ClassPad Math」を活用して行っていきたいと考えています。



常葉大学附属橘高等学校(静岡県)  
指導学年:2年生  
[理科] 大野那津恵先生

## 楽しんで宿題に取り組み 提出率アップ

宿題をやってくれない生徒が多く悩んでいたのですが、紙で渡すのを「ふせん」で送り合うように変えたところ、きちんと提出してくれるようになりました。添削を送ってもらったときの喜びが、生徒たちには結構大きいようです。今では毎日問題を配信し、課題のやり取りをしています。



生徒の  
声

石井勇多さん

分からない単語や興味のあることを「調べるツール」として活用していて、とても気に入っています!

生徒の  
声

高澤直人さん

私はあまり目がよくなく、席が後ろだと黒板の文字が見えづかったのが、手元ではっきり見られて嬉しいです。

## 400人のノートを楽に回収

ノートの束は重く回収・確認は大変です。本校の場合2単位の教科で計400人分のノートになりますが、生徒がデジタルで送れることは、場所や時間の観点からも校務支援として非常に優れています。また私は、授業で生徒が問題を解き自己採点したノートを送ってもらっています。全員分を3~4分でざっと見て把握し、一番間違っているところを重点的に説明できるので、授業にもとても効果的です。



浦和実業学園中学校・高等学校(埼玉県)  
指導学年:2・3年生  
[国語] 田口純平先生

## 生徒の悩みや葛藤までの プロセスを理解

答えが明確でない問いは、特に制作過程で何を大切にしたいか見えるようにすることが大切だと考えます。生徒が伝えてくれる悩みや葛藤を含めて読み取れるClassPad.netのメモ機能は、積み重ねることによって、生徒の観点を見る上で大いに参考になります。



常葉大学附属橘高等学校\*(静岡県)  
指導学年:全学年  
[美術] 鈴木淳也先生

※2023年7月取材時

## 正しい情報で考える意識が定着

授業で分からない単語が出たとき、生徒が自分ですぐ調べられるようになりました。それぞれ、分からないところは違うはずですので、教えられるのをただ待つのではなく、自主的に自分で調べられるようになったのが大きいと思います。



## 課題達成率上昇

ClassPad.netで授業終わりに課題を配信することで、生徒が学んだ内容を復習したり、教師からの添削やアドバイスをを受けたりした上で次の授業に臨めるため、生徒の課題の達成率が導入前よりも上昇しました。



生徒の  
声

田中沙季さん

自分が持っていない参考書や用語集が入っていて、教科に合わせて活用し、瞬時に検索できるのが良いです。

生徒の  
声

岩崎莉奈さん

美術でもClassPad.netでアドバイスがいただけるから、授業で遅れてしまった分を家で取り返せるのがすごく良いです。



# 実践事例と効果

Practical examples and effects

その他の実践事例はこちら



## 板書時間を大幅削減し 全員が前を向いて授業に参加

私はClassPad.netに出会ってから、板書で授業をすることがほとんどありません。やはり投影した方が、生徒は見やすい。ノートは事前に私から生徒に配信しますので、いわゆる反転授業という形で、事前に確認してから授業を受けることができます。これは非常に強みではないかと思っています。生徒が授業で初めて黒板に接して内容を書き取っている時は、おそらく何も聞いていない。まさに大きな違いです。今、ほとんどの生徒が授業中に顔を上げて私の話を聞くようになったことが、その表れではないかと思っています。

前を向いてくれる生徒がほぼ100%、これは以前から倍増した数値で、かなりの効果だと思います。生徒からも「分かりやすい」「面白い」という言葉が出てきました。これも話をしっかり聞いてくれているからだ、喜ばしく思っています。



遊学館高等学校（石川県）  
指導学年：全学年  
[情報] 小坂英洋 先生



## クラス全員の意見や解答を共有し 学習効果が向上

自分のアイデア、意見、答え。そして友達、クラスメイトはどのような意見、答えを持っているのかということを容易にシェアでき、それらが生徒にとって良いお手本、教科書になっています。

もちろん生徒は、紙の教科書も持っており、そこには正しい英文もたくさん載っています。しかし生徒にとって教科書は義務感のあるものです。義務感があるものはなかなか自分の中に取り入れにくい。一方、友達やクラスメイトが書いた英文や内容はすごく親近感があって、より自分自身の勉強になり参考になります。その意味において、共有ができる、そして他の生徒のアイデアも自分に取り入れられるということで、たいへん教育効果が高いと思います。



京都女子中学校・高等学校（京都府）  
指導学年：2年生  
[英語] 東郷秀朋 先生



生徒の  
声

アリシャ・リナ・シヨルカルさん

ClassPad.netで事前に配信されたスライドで予習することで、授業がより分かりやすく感じるようになりました。

生徒の  
声

田辺晶子さん

ClassPad.netで教材などを送ってくださる先生がいて、帰りの電車など隙間時間でも振り返れるのが良いです。

## 生徒の活動時間が増えて 理解度上昇

以前、授業は全て黒板で行ってましたので、板書と説明に時間がかかることがあり、授業中の生徒の活動時間をなかなか確保することができませんでした。しかしClassPad.netを活用することで説明を短縮でき、生徒の活動時間を増やすことができました。黒板だけで行っていた時より、10～15分は余裕が出ていると思います。

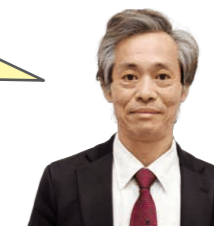


京都女子中学校・高等学校（京都府）  
指導学年：中学2・3年生  
[数学] 三久保貴史 先生



## 配布物をペーパーレス化し 手間を軽減

以前の授業では様々な配布物がありましたが、今はペーパーレスで生徒に配信できるようになりました。さらにその資料に書き込んでもらったり、写真機能を使ってノートを写真で撮ってそれを提出してもらったりもしています。配布・回収という面で、手間がなくなりましたし、提出された内容を瞬時に精査したり、情報共有できるメリットもあります。



熊本国府高等学校（熊本県）  
指導学年：全学年  
[数学] 草原俊寛 先生



## 問題解決のスピードがアップ

百聞は一見にしかずと言いますが、数学ツール「ClassPad Math」で動いたものを見せることで、生徒の理解度が高まっています。例えば等積変形であれば「平行線を見つけよう」という方針が立てやすくなり、問題解決のスピードが上がっています。

生徒の  
声

Kさん

私に必要な全ての辞書が入っていてとても便利です。単語などは類義語や文例まで分かり助かっています。

生徒の  
声

碓菜乃葉さん

家からでも先生に課題を送ることができ、「ここがOK」などすぐに返事をいただけるのが嬉しいです。

# 実践事例と効果

Practical examples and effects

その他の実践事例はこちら



## 9割の生徒の理解が深化

導入により、提出方法の広がりや、意見交換の方法など、共有する手段が増えたと思います。以前は生徒たちが書いたものを授業中に全て見ることはできませんでしたが、ClassPad.netで写真に撮って送ってもらうことで、社会が得意な生徒以外の生徒にもフォーカスを当てられるようになりました。それに、そのとき頑張ってくれた生徒の意見を聞くことができることも大きな変化です。

また、ClassPad.netを使おうとなると、生徒が結構やる気になってくれます。例えば、復習としての問題を早押し大会のような形で出すことができるなど、ゲーム感覚を取り入れることで、生徒たちのモチベーションのアップにもつながっていると思います。実際に生徒たちからアンケートを取ったところ、ClassPad.netを使った授業により約9割もが理解の深まりを感じてくれていました。



常葉大学附属橋高等学校（静岡県）  
指導学年：3年生  
[社会]小澤祐太先生



生徒の  
声

本田かのんさん

課題をすぐに確認できたり宿題を提出できたり、  
また全員で取り組むテスト直しもできてすごく便利です。

## 生徒同士で率先して教え合う 効果的な協働学習を実現

私は授業でグループ分けを行います。我々が気付かない間違いを、生徒同士で気付いてくれるようになりました。各グループに教師役の生徒が出てくることで、教師の手の届かないところで生徒たちが率先して教え合っているようになったことが大きな変化です。生徒たちの理解度にも大きくつながっていると思います。

## 理解・課題完了のスピードがアップ

授業中、分からないと言えない生徒は、かなりの数いると思います。しかしグループ内の友達だったら遠慮なく聞いて、1人だと理解に10分かかるものが、友達に聞けば5分で分かかってしまいます。生徒たちを見ていると、分かったな、終わったな、提出できるなというタイミングがすごく早くなりました。何より生徒たち自身が楽しそうにやっているので、それが一番良いことだと思っています。



大阪産業大学附属高等学校（大阪府）  
指導学年：3年生  
[数学]綿谷知貴先生



生徒の  
声

岸 壯樹さん

数学ツール「ClassPad Math」の活用によって、“自分の解答が合っているのか”  
という不安を解消しながら学習できています。

# 活用サポート

User Support

## 無料トライアル実施中！

一部のオンライン辞書、デジタルノート、ツール、  
授業支援をお試しいただけます。

詳細はこちら



## 認定教師制度

### 「CASIO PARTNER TEACHER」

ClassPad.netを存分に活用した授業を行っていただいている  
先生方を認定させていただきます。  
認定された先生方には様々なメリットをご用意しています。

詳細はこちら



## 公式YouTubeチャンネル

カシオ社員自ら登場して、操作方法・手順やメリット、導入校様活用事例、  
製品紹介動画などを中心に配信しています。

詳細はこちら



## みんなのClassPad.netコミュニティ

ClassPad.netをご利用される、「先生の先生による先生のための」  
コミュニティサイト。ご質問やご要望に真摯にお応えします。

詳細はこちら



## オンラインミーティング

いつも学校現場でご奮闘されている先生方同士の出会いや発見、  
そして新たな学びの創出を目指して、毎月開催しています。

詳細はこちら



## その他サポート・お問い合わせ

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。

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。



# と或る先生のICT活用奮闘記

Story 1 その先生は大いに悩んでいた

ちゃんと分かってる?  
板書時間が  
かかりすぎ  
後申してる?  
もっと  
意見が欲しい!  
協働学習を  
活発にしたい  
プリント配布に  
時間かかる  
ガヤ  
ガヤ  
ガヤ  
そんな  
ある日...

Story 2 さまざまな効果に喜びを隠せない先生

魔法の  
アプリの  
力で  
9割の生徒が  
理解が深まったと  
実感!  
一人ひとりに  
アドバイスを送れるので  
ほぼ10割  
生徒が積極的に  
授業参加!  
PDF  
配布で  
ペーパーレス化!  
4授業日×30名/クラス×1クラス1枚/授業×授業234日/年  
28,080枚  
の紙とインクセーブ!  
板書が減って  
生徒と向き合う時間が  
15分増えた  
15分  
増えた  
担当する  
10クラスの  
計400人分の  
ノート回収・チェックが  
デジタルで楽になった!  
生徒同士で率先して  
教え合うようになった!  
情報共有  
できるから  
授業が楽しい!  
授業が楽しい!  
それま?

Story 4 活気あふれるクラスに

やる気出た!  
苦手科目が  
減ったよ!  
これが実力!  
理想の授業が  
できたよ!  
本気に  
なれた

Story 2 学習アプリを  
手に入れた先生

本当ですか!  
校長!!  
進めますぞ、  
ICT化!  
先生  
マジで  
スゲー!!  
ありがとう

授業がアップデート

SUCCESS

2年C組  
超楽しい!

