

CASIO

[文科省]DXハイスクール事業 対応/[経産省]探究・校務改革支援補助金2025 採択
オールインワンのICT学習アプリ ClassPad.net
DXハイスクール採択校様向けプラン集

カシオ計算機株式会社 国内営業統轄部/EdTech戦略部

[文科省]DXハイスクール事業 対応/[経産省]探究・校務改革支援補助金2025 採択
オールインワンのICT学習アプリ ClassPad.net DXハイスクール採択校様向けプラン集

① 「情報Ⅱ」履修に向けて、情報Ⅰの内容を確実に理解するコンテンツプラン

■このプランは、事業計画書の以下の項目に対応しています

1. 情報Ⅱ等の教科・科目の開設等

1-1(カ)または1-2(エ)情報Ⅱ等の受講を希望する生徒に対する個別最適な学びを実現するため、
補充的な学習や発展的な学習などの学習活動を取り入れるなど、授業に工夫を凝らすことに対応

2. デジタル環境の整備と教育内容の充実

● 対象領域

情報Ⅰ(1)情報社会の問題解決

情報Ⅰ(2)コミュニケーションと情報デザイン

情報Ⅰ(3)コンピュータとプログラミング

情報Ⅰ(4)情報通信ネットワークとデータの活用

電子書籍＋デジタルノート環境で、情報Ⅰの内容を総復習

<対象>

情報Ⅱの履修に向けた基礎知識として、情報Ⅰの学習内容を確実に理解するための教材としてご活用ください。

<期待される効果>

- 電子書籍コンテンツを活用して情報Ⅰの知識を確実に習得できる。
- 専用アプリのデジタルノート＋授業支援機能を活用することで、電子書籍の各単元に設定されている課題送受信やディスカッション(グループワーク)も簡単にできるため、生徒同士の学び合いによる理解度向上が期待できる。



特長①

情報の学習環境を底上げできる

電子書籍コンテンツ、デジタルノート、高度な数学ツール、授業支援機能をオールインワンでご提供。

ClassPad.netは情報をはじめとする「コンテンツ/ツール」と「学習プラットフォーム」が一体となったクラウドアプリです。学びの素材だけでなく、学びを活性化させる環境を一緒にご提供し、学習環境の底上げに寄与いたします。



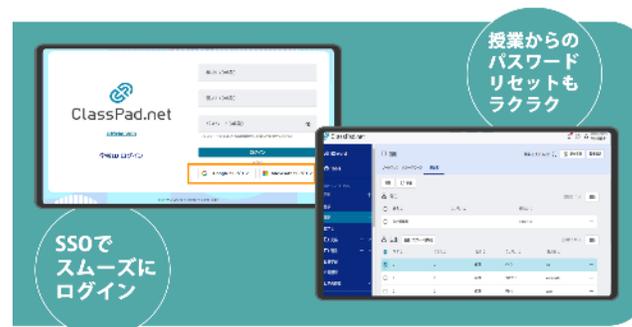
特長②

学校様の導入負担が小さい

機能とサポートの両面から、学校様の導入時のご負担低減を支援。

Google/Microsoftアカウントによるシングルサインオン(SSO)に対応。また、GoogleClassroomの先生・生徒情報を設定に反映できるため、導入をスムーズに行えます。

導入時の設定サポート、および先生方への研修も承ります。



特長③

信頼できる電子書籍コンテンツ

専門家の監修による、信頼できる電子書籍コンテンツをご提供。



特長④

補助金終了後も継続可能

生徒1人あたり1,000円から導入可能、副教材を購入するのと同様の価格設定。

問題集や参考書と同様の形で、副教材の費用を家庭から集金することにより、DXハイスクール補助金終了後も継続して使用することができます。

● 参考価格(例:40名×1クラスの場合)

項目	内訳	小計(税込)
ClassPad.net 情報4コンテンツパック <ul style="list-style-type: none"> 電子書籍『高等学校 情報Ⅰ 重要キーワード736』河合出版 電子書籍『高等学校 情報Ⅰ 問題集』日経BP 電子書籍『高校の情報Ⅰが1冊でしっかりわかる本』かんき出版 電子書籍『高校の情報Ⅰが1冊でしっかりわかる問題集』かんき出版 ClassPad.net数学有料機能(高度な数式計算/統計計算/金融計算) <p>※上記にはオールインワンアプリ「ClassPad.net」の基本機能(デジタルノート、数学ツール、授業支援)が含まれます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> @2,200円×40アカウント 初回導入研修1回(オンライン/対面は応相談) 	88,000円
		合計88,000円

項目	内訳	小計(税込)
ClassPad.net 情報2コンテンツパック <ul style="list-style-type: none"> 電子書籍『高等学校 情報Ⅰ 重要キーワード736』河合出版 電子書籍『高等学校 情報Ⅰ 問題集』日経BP ClassPad.net数学有料機能(高度な数式計算/統計計算/金融計算) <p>※上記にはオールインワンアプリ「ClassPad.net」の基本機能(デジタルノート、数学ツール、授業支援)が含まれます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> @1,000円×40アカウント 初回導入研修1回(オンライン/対面は応相談) 	40,000円
		合計40,000円

【留意事項】

- 参考価格につき、詳しくはお問合せください。条件に合わせ、お見積りいたします。
- 学年単位、クラス単位、特定のコースの在籍生徒のみ等、導入数量は柔軟に対応いたします。
- 他にも数学パック、英語・国語パック等、教科に合わせた辞書・問題集コンテンツをご提案可能です。

オンライン辞書・電子書籍

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は別売となります。



厳選した辞書・参考書を利用可能

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。

数学 ClassPad Math

カシオの間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帰帰計算	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	

情報・数学のコンテンツ・ツールも一体となったオールインワンアプリ

ClassPad.net



[詳細情報はこちら](#)

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

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探究学習や協働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



ClassPad.net



授業でも、自学自習でも活用可能

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

個別学習

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



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



課題配布～
返却が
ラクラク

先生



配布

回収

返却

生徒



理解度把握と
学習プロセスの
評価

← 高校の情報 I が1冊でしっかりわかる本【Part1-1】

保管 提出 送受信

🔍 ? ...

【P8-11】問題が起きたとき、どうする？ 何する？

ふせん

テキスト カメラ

リンク ファイル

EX-word Tools

ノートブック編集

テキストボックス 手書き

図形 テンプレート

ブレインストーミングをしてみよう。
ノートから出て、グループワークに参加してください。

確認してみよう！
(1) 問題とは何かを、「現実」と「理想」という言葉を使って説明しなさい。

(2) ブレインストーミングの4つのルールを説明しなさい。

(3) カードを使った整理法では、集められたデータをどのような流れで整理していくか説明しなさい。

※デジタルノートの内容はイメージです。

8 CASIO Confidential

電子書籍の内容をデジタルノート上で学習するイメージ。
送受信や提出箱等の授業支援機能を使って、生徒への課題配布・回収も簡単に行うことができます。

← 高校の情報Ⅰが1冊でしっかりわかる本【Part1-2】

保存 提出 送受信

【P12-15】 AIの進化で、将来の仕事がなくなるの!? - AIのしくみを体験しよう

やってみよう! Scratch <https://scratch3.jp/pub/!/>

説明してみよう!
(1) AIとは何か説明しなさい

(2) IoTとは何か説明しなさい

(3) AIの発達によってなくなりそうな業務を1つ挙げ、その理由を書きなさい。



電子書籍の内容をデジタルノート上で学習するイメージ。

Webサイトを参照してプログラミング学習するような場合も、あらかじめ参照先のURLをリンクふせんとして配置しておく、デジタルノートからスムーズに参照先URLに遷移して学習することができます。

← 高校の情報Iが1冊でしっかりわかる本【Part4-5】

保管 提出 送受信

🔍 ? ...

【P120-123】10秒の感覚の傾向をデータ分析してみよう！

ふせん

テキスト カメラ
リンク ファイル
EX-word Tools

ノートブック編集
テキストボックス 手書き
図形 テンプレート

5 10秒の感覚の傾向をデータ分析してみよう！
—— 簡易データの収集と整理

ここが大切!

- 簡易データはデータのばらつき具合も表す
- 箱ひげ図はデータのばらつきを見るのに便利

1 10秒感覚を 人間の10秒の感覚時間は正しいのか?

「ええ、ストップウォッチで10秒ピタリなタイムを10回計って、どちらが10秒に近い感覚を持っているかを調べてみよう!」

「私もやるよ! こういうタイピング系のゲームは習字だけだ、やるからには負けないよ!」

1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目	平均
10.1	10.2	9.9	9.8	10.4	10.6	9.7	10.3	10.2	10.1	10.1
9.3	9.1	10.8	10.7	9.2	10.8	9.3	9.2	10.9	10.8	10.0

「平均値はよく10.12秒、サトウくんが10秒ピタリだね。でも、10.1秒と0.9秒とか、10秒ピタリに近いデータが集まっているのはびっくりだね。どちらが10秒の感覚を持っていると言えるのかな。そもそも人間の10秒の感覚って、10秒ピタリなのかな?」

「よし、次に平均値だけを見ると、データのばらつき具合も見てみたいよ。スズキくんは9.9秒の感覚にデータが集まっている。どう見ればいいのか?」

箱ひげ図の描き方

- 10秒の平均値を見ればサトウくんが10秒ピタリ
- 10秒のばらつきを見ればスズキくんが10秒ピタリに集まっている

箱ひげ図の描き方

● 10秒の平均値を見ればサトウくんが10秒ピタリ

● 10秒のばらつきを見ればスズキくんが10秒ピタリに集まっている

箱ひげ図の描き方

● 10秒の平均値を見ればサトウくんが10秒ピタリ

● 10秒のばらつきを見ればスズキくんが10秒ピタリに集まっている

確認してみよう!
(1) 中央値と標準偏差とは何か、それぞれ説明しなさい。

(2) データの値が他のものと比べて大きく異なる値を何というか。

(3) 10、10、10.6、9.8、10.1、10.2、9.9、10.2、9.8、9.4の箱ひげ図を描きなさい。



電子書籍の内容をデジタルノート上で学習するイメージ。
データ分析を行うような単元では、ClassPad.netの数学ツール機能を活用し、実際に分析を行うことができます。

[文科省]DXハイスクール事業 対応/[経産省]探究・校務改革支援補助金2025 採択
オールインワンのICT学習アプリ ClassPad.net DXハイスクール採択校様向けプラン集

② 信頼できるリサーチリソースで探究的な学びを促進する コンテンツ・アプリケーションプラン

■このプランは、事業計画書の以下の項目に対応しています

2. デジタル環境の整備と教育内容の充実

● 対象領域

情報Ⅰ(2)コミュニケーションと情報デザイン	情報Ⅱ(3)情報とデータサイエンス
情報Ⅱ(1)情報社会の進展と情報技術	総合的な探究の時間 ほか

オンライン百科事典/辞書コンテンツ/探究教材 + 学習プラットフォームで、探究的な学びにおけるリサーチの精度が向上

<対象>

総合的な探究の時間に限らず、教科等で探究的に学びを深める際のリサーチリソースとしてご活用ください。

<期待される効果>

- 信頼性の担保された情報源(百科事典/辞書コンテンツ)を元に探究学習を進めることができるようになる。
- 先生が、生徒の調べた情報をファクトチェックする手間が軽減される。

各種オンライン辞書
+
ブリタニカ探究総合パック







授業支援機能

デジタルノート

数学ツール

特長①

探究の学習環境を底上げできる

百科事典/辞書・電子書籍コンテンツ、デジタルノート、数学ツール、授業支援機能をオールインワンでご提供。

ClassPad.netは辞書・事典をはじめとする「コンテンツ/ツール」と「学習プラットフォーム」が一体となったクラウドアプリです。学びの素材だけでなく、学びを活性化させる環境を一緒にご提供し、学習環境の底上げに寄与いたします。

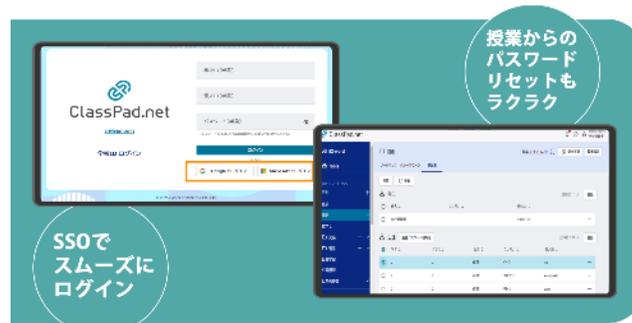


特長②

学校様の導入負担が小さい

機能とサポートの両面から、学校様の導入時のご負担低減を支援。

Google/Microsoftアカウントによるシングルサインオン(SSO)に対応。また、GoogleClassroomの先生・生徒情報を設定に反映できるため、導入をスムーズに行えます。導入時の設定サポート、および先生方への研修も承ります。生徒1人あたり1,650円からなので、補助金終了後も家庭から集金することで継続可能です。



特長③

信頼できるコンテンツ群

百科事典/辞書・電子書籍コンテンツによる信頼できる情報源をご提供。

生徒が探究的な学びを進める際の、信頼できる情報源として豊富なコンテンツやデータベースをご提供します。これによって先生が、生徒の調べた情報をファクトチェックする手間の軽減にも繋がります。



● 参考価格(例:40名×1クラスの場合)

項目	内訳	小計(税込)
ClassPad.net ベーシック25コンテンツ+ブリタニカ探究総合パック ・ ClassPad.netベーシック25コンテンツ ・ ClassPad.netブリタニカ探究総合パック ※上記にはオールインワンアプリ「ClassPad.net」の基本機能(デジタルノート、数学基本ツール、授業支援)が含まれます。	・ 25コンテンツ@5,500円 +探究総合パック@1,650円 ×40アカウント ・ 初回導入研修1回 (オンライン/対面は応相談)	286,000円
		合計286,000円

項目	内訳	小計(税込)
ClassPad.net ブリタニカ探究総合パック ・ ClassPad.netブリタニカ探究総合パック ※上記にはオールインワンアプリ「ClassPad.net」の基本機能(デジタルノート、数学基本ツール、授業支援)が含まれます。	・ @1,650円×40アカウント ・ 初回導入研修1回 (オンライン/対面は応相談)	66,000円
		合計66,000円

【留意事項】

- ・ 参考価格につき、詳しくはお問合せください。条件に合わせ、お見積りいたします。
- ・ 学年単位、クラス単位、特定のコースの在籍生徒のみ等、導入数量は柔軟に対応いたします。
- ・ 他にも情報パック、英語・国語パック等、教科に合わせた辞書・問題集コンテンツをご提案可能です。

オンライン辞書・電子書籍

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は別売となります。



厳選した辞書・参考書を利用可能

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。

数学 ClassPad Math

カシオの間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帰帰計算	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	

情報・数学のコンテンツ・ツールも一体となったオールインワンアプリ

ClassPad.net



[詳細情報はこちら](#)

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

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探究学習や協働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





授業でも、自学自習でも活用可能

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

個別学習

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



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





ブリタニカ探究総合パック

魅力的かつ身近なテーマ

魅力的な6つのテーマ※で探究活用に誘います。
「情報」「環境」「災害」「国際協力」「人権」「医療」
生徒が自身の興味関心に応じてテーマを選択することが可能



確かなリサーチツール

価値ある確かな情報をもとに、深い探究活動を実現することが可能
ブリタニカのデータベースの2※ 記事やコンテンツにアクセス可能



探究の型を学べる

課題設定から情報収集、整理・分析、発表まで、探究学習の全プロセスを短時間で実践できます

『ブリタニカ探究総合パック』は、探究の入り口から成果発表までを支える、新しい探究学習のオールインワンパッケージです。指導案や評価ツールも備え、授業負担を軽減しながら質向上を図れます。

● 生徒用教材

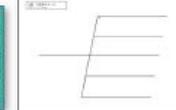
探究のカギ (テーマ別)



レクチャー動画 (全テーマ共通)



その他 (動画・画像・関連ツール)



テーマ別ガイド (テーマ別)



ワークシート (テーマ別・一部共通)



指導案+指導のヒント (全テーマ共通)



● 教師用資料

評価ツール (全テーマ共通)



全5コマ+オプション2コマで、「探究学習の基本的な型」を実践的に習得することが可能。
また、Britannicaが誇る百科事典データベースで「確かな情報」に基づく探究活動を支援。

日本語百科事典:ブリタニカ・オンライン・ジャパン
英語版百科事典:Britannica School
画像・動画DB :Britannica IMAGE QUEST

数学や理数探究での「探究総合パック」活用イメージ

数学B「統計的な推測」 発展課題

～統計的推測の基本的な考え方を理解し、
大数の法則を社会での活用例と結びつける～

授業の流れ:

【導入】

数学B「統計的な推測」の導入として「母集団と標本」「標本平均」について確認。
教員からの問いかけ例
「サイコロを10回振ると、1,000回振るのでは出目の割合はどう違うだろう？」

【調べ学習】 ※探究総合パックのリサーチツールを活用

リサーチツール「ブリタニカ・オンライン・ジャパン」で、「大数の法則」「統計的推論」「確率論」を検索。
各記事を通じて「試行回数が大きくなると平均が理論値に近づく」仕組みを理解。
社会事例(世論調査・保険・気候データ解析など)をインターネット等で調べる。

【活動】 ※個人またはグループ

「大数の法則が働く社会事例」を1つ選び、ブリタニカの記事を根拠に簡単なレポートを作成。
例: 保険会社がなぜ事故リスクを見積もれるのか?
※保険の意義や収支相等の原則に関する記事の中で大数の法則に触れている

【まとめ】

数学的な仕組みと社会での利用をつなげて発表し、
数学の理論が社会の意思決定に深く関わることを実感する。

理数探究

～設定した社会課題を深掘りするために探究総合パックを活用～

どんなテーマにも数字や統計は関わってくるため、課題を明確にしてどのような情報が必要かを選択すること、また単なる理数スキル・知識の深堀ではなく、自分の設定した社会課題に対して学習してきたことを活用して取り組むことが重要。

単元の流れ:

【1コマ】

探究するテーマ・課題を設定する(ワークシートを活用)

【2コマ】

テーマ・課題の内容を深掘りする(ワークシート/テーマ別ガイド/キーワード集を活用)

【3コマ】

どのような数値資料を使うかを考える(ワークシート「ミッション②」を活用)
ここから実際の理数探究がスタート。以降は理数探究として時間をかけて取り組む。

- 統計資料にはどのようなものがあるのか、リサーチツールにある記事を読む(検索:「統計」)
- リサーチツールにある実際の数値(統計資料)を見る。または外部の数値資料を見る
- 情報を整理・分析
- 解決策などを検討
- 自分たちの解決策に似た事例はあるのか? 課題に対して適切な打ち手か? 等、リサーチツールで調べて振り返る

31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3版 (旺文社)
 ベーシックジーニアス英和辞典第3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 新装版 (旺文社)

選べる英英辞典*

ロングマン現代英英辞典第6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 (旺文社)
 ジーニアス総合英語 Ultimate 2nd Edition (旺文社)
 Vision Quest 総合英語 Ultimate (旺文社)

選べる英検®過去問題集*

2025 英検®1級過去6回全問題集
 2025 英検®2級過去6回全問題集
 2025 英検®3級過去6回全問題集
 2025 英検®4級過去6回全問題集 (2025年度版) (旺文社)

選べる英検®単語帳*

英検®1級 過去6回全問題集
 英検®2級 過去6回全問題集
 英検®3級 過去6回全問題集
 英検®4級 過去6回全問題集 (2025年度版) (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 (緑谷文雄)

新ユメタン/新ユメタン1 新ユメタン2/新ユメタン3 (アルク)

COCET 2600 (旺文社)

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®2級 改訂版 キクタン英検®3級 改訂版 キクタン英検®3級 (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)

漢和辞典

三省堂 全訳読解古語辞典 第五版 (三省堂)

選べる国語便覧*

新漢語林 第二版 (大修館書店)
 ビジュアルカラー 国語便覧 (大修館書店)
 ビジュアルカラー 国語便覧 電子書籍版 (大修館書店)
 カラー版 新国語便覧 (第一学習社)

理数系 11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I・B +ベクトル 基礎問題精講 六訂版 (旺文社)

旺文社 化学辞典 第五版 (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 第五版 (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 (旺文社)

高等学校 情報I 重要キーワード 736 (旺文社)

高等学校 情報I 問題集 (旺文社)

社会山川用語集 7コンテンツ

山川 歴史総合用語集解説 (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ica) (小学館)

リスニング

『CNN ENGLISH EXPRESS』Worksheet 2022-2024年 30記事 (朝日出版社)

25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3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 新装版 (旺文社)

選べる総合英語*

Vision Quest 総合英語 3rd Edition (旺文社)
 ジーニアス総合英語 Ultimate 2nd Edition (旺文社)
 Vision Quest 総合英語 Ultimate (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)

漢和辞典

三省堂 全訳読解古語辞典 第五版 (三省堂)

選べる国語便覧*

新漢語林 第二版 (大修館書店)
 ビジュアルカラー 国語便覧 (大修館書店)
 ビジュアルカラー 国語便覧 電子書籍版 (大修館書店)
 カラー版 新国語便覧 (第一学習社)

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)

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 (旺文社)

高等学校 情報I 重要キーワード 736 (旺文社)

高等学校 情報I 問題集 (旺文社)

社会山川用語集 7コンテンツ

山川 歴史総合用語集解説 (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ica) (小学館)

リスニング

『CNN ENGLISH EXPRESS』Worksheet 2022-2024年 30記事 (朝日出版社)

[文科省]DXハイスクール事業 対応/[経産省]探究・校務改革支援補助金2025 採択
オールインワンのICT学習アプリ ClassPad.net DXハイスクール採択校様向けプラン集

③ グラフ・図形・統計情報等「数学の視覚的な理解」を促進する コンテンツ・アプリケーションプラン

■このプランは、事業計画書の以下の項目に対応しています

1. 情報Ⅱ等の教科・科目の開設等
2. デジタル環境の整備と教育内容の充実
3. 理数系科目の充実

● 対象領域

情報Ⅱ(3)情報とデータサイエンス ほか

高度な数学ツール＋デジタルノート環境で、数学の視覚的な理解を促進

<対象>

情報Ⅱや数学Ⅱ・B、数学Ⅲ・C等の履修に向かう基礎知識を押さえるとともに、グラフ・図形・統計等を視覚的に理解するための教材としてご活用ください。

<期待される効果>

- 公式集や問題集等の電子書籍コンテンツを活用して数学Ⅰ・A、Ⅱ・Bの内容を確実に習得でき、データサイエンスを学ぶ基礎が培われる。
- 専用アプリのデジタルノート＋数学ツール機能を活用することで、イメージしづらいグラフや図形、統計を可視化して学習できる。



特長①

数学の学習環境を底上げできる

電子書籍コンテンツ、デジタルノート、高度な数学ツール、授業支援機能をオールインワンでご提供。

ClassPad.netは数学をはじめとする「コンテンツ/ツール」と「学習プラットフォーム」が一体となったクラウドアプリです。学びの素材だけでなく、学びを活性化させる環境を一緒にご提供し、学習環境の底上げに寄与いたします。

 ClassPad.net

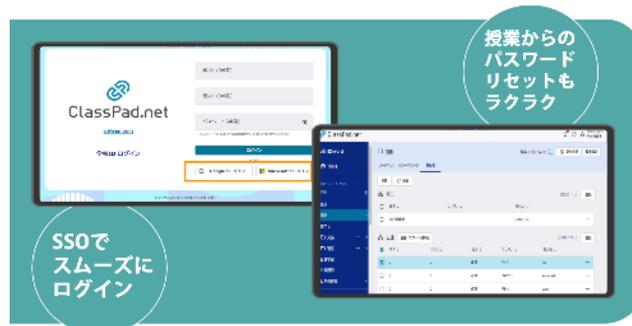


特長②

学校様の導入負担が小さい

機能とサポートの両面から、学校様の導入時のご負担低減を支援。

Google/Microsoftアカウントによるシングルサインオン(SSO)に対応。また、GoogleClassroomの先生・生徒情報を設定に反映できるため、導入をスムーズに行えます。導入時の設定サポート、および先生方への研修も承ります。生徒1人あたり1,000円からなので、補助金終了後も家庭から集金することで継続可能です。



特長③

信頼できる電子書籍コンテンツ

大手出版社による、信頼できる電子書籍コンテンツをご提供。

大学入学共通テストをはじめとする、入試レベルの数学基礎力を確実なものとするための公式・問題集をセット。数学Ⅱ・B、数学Ⅲ・C等の履修に向かう基礎知識をしっかりと押さえることができます。



● 参考価格(例:40名×1クラスの場合)

項目	内訳	小計(税込)
ClassPad.net 数学3コンテンツパック <ul style="list-style-type: none"> 電子書籍『共通テスト必出 数学公式200 五訂版』旺文社 電子書籍『数学Ⅰ・A 基礎問題精講 六訂版』旺文社 電子書籍『数学Ⅱ・B+ベクトル 基礎問題精講 六訂版』旺文社 ClassPad.net数学有料機能(高度な数式計算/統計計算/金融計算) <p>※上記にはオールインワンアプリ「ClassPad.net」の基本機能(デジタルノート、数学基本ツール、授業支援)が含まれます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> @2,000円×40アカウント 初回導入研修1回(オンライン/対面は応相談) 	80,000円
		合計80,000円

項目	内訳	小計(税込)
ClassPad.net 数学2コンテンツパック <ul style="list-style-type: none"> 電子書籍『共通テスト必出 数学公式200 五訂版』旺文社 電子書籍『数学Ⅰ・A 基礎問題精講 六訂版』旺文社 ClassPad.net数学有料機能(高度な数式計算/統計計算/金融計算) <p>※上記にはオールインワンアプリ「ClassPad.net」の基本機能(デジタルノート、数学基本ツール、授業支援)が含まれます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> @1,000円×40アカウント 初回導入研修1回(オンライン/対面は応相談) 	40,000円
		合計40,000円

【留意事項】

- 参考価格につき、詳しくはお問合せください。条件に合わせ、お見積りいたします。
- 学年単位、クラス単位、特定のコースの在籍生徒のみ等、導入数量は柔軟に対応いたします。
- 他にも情報パック、英語・国語パック等、教科に合わせた辞書・問題集コンテンツをご提案可能です。

オンライン辞書・電子書籍

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は別売となります。



厳選した辞書・参考書を利用可能

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。

数学 ClassPad Math

カシオの間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帰帰計算	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	

情報・数学のコンテンツ・ツールも一体となったオールインワンアプリ

ClassPad.net



[詳細情報はこちら](#)

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

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探究学習や協働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



ClassPad.net



授業でも、自学自習でも活用可能

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

個別学習

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



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



課題配布～返却がラクラク

先生



配布

回収

返却

生徒



理解度把握と学習プロセスの評価

石川県
遊学館高等学校

数学

磯部 早紀 先生



図形をうまく捉えられない生徒に非常に有効

数学ツール「ClassPad Math」は、**グラフや図形を視覚的に捉えることができ非常に重宝しています。**例えば「この交点を求める」という、視覚的に捉える図形の把握は、生徒にとって分かりやすいと思っています。**図形をうまく捉えることができない生徒に数学ツール「ClassPad Math」は非常に有効です。**



グラフを視覚的に捉えられる

sin、cosにしても、「**三角比、つまり比率なんだ**」ということが視覚的に対比をしやすい。**数学においてはこれが一番のメリットです。**また、ClassPad.netで課題を提出することで、教師も生徒も提出状況がはっきりしますし、紙ベースの課題だとしても写真を撮ってパツと提出できますので良いことだと感じています。

更に詳しい
内容はこちら



静岡県
静岡サレジオ高等学校

数学

山田 邦彦 先生

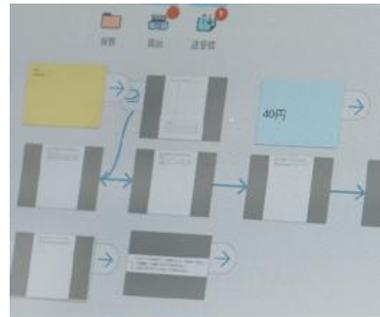


生徒に学習の全体像を見せながら進められる

これまでは、「これをやりなさい」「次にこれをやりなさい」と、小刻みに情報を提供していました。しかし、ClassPad.netを活用することで、一つの画面上で授業全体のコンテンツを俯瞰して提示できるようになり、生徒に学習の全体像を見せながら進められる点が非常に便利です。全体を把握しながら指導できるため、**生徒の理解度を確認しやすくなり、より効果的な学習を実現できました。**

学習の効率が格段に向上

インターネット上の膨大な情報に溺れず、必要な情報をClassPad.net上に適切に整理・配置できる点が非常に優れています。生徒は**デジタルノートに貼り付けたWebリンクをクリックするだけで、関連する情報に素早くアクセスでき、学習の効率が格段に向上します。**また、PDFファイルなどの資料も同じノート内に整理できるため、**学習リソースを一つのプラットフォームで管理できる点も大きな魅力です。**



数学ツール「ClassPad Math」

グラフや図形、イメージしづらい数学の公式が視覚的に掴める高度な数学ツール「ClassPad Math」。変数などの数字を変えながら視覚的な変化を何度でも納得いくまで試せるため、生徒の興味をより高めながら理解を深めることができます。



グラフ

ClassPad Math

【解説】
 $y = (x-1)(x-3) = x^2 - 4x + 3$
 $= (x-2)^2 - 1$

【回答】
 軸は直線 $x=2$
 頂点は点 $(2, -1)$
 また $x=0$ のとき $y=3$ であるから、
 グラフは y 軸と点 $(0, 3)$ で交わる

$y = (x-2)^2 - 1$

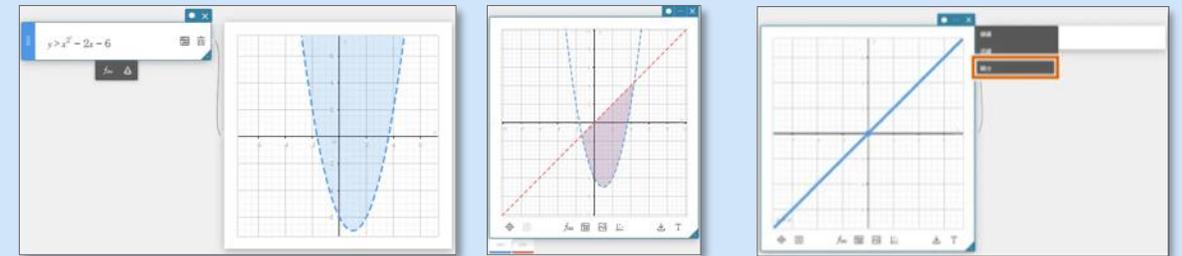
Graph showing points $(0, 3)$, $(1, 0)$, $(2, -1)$, and $(3, 0)$.

- 数式を入力する事で様々なグラフを瞬時に描画できます。
- 変数、定義域を変化させる様子を視覚的に見せることで、グラフの特性の理解を促進します。

<授業例>

<https://classpad.net/jp/school/material/002/>
<https://classpad.net/jp/school/material/008/>

作図例:



2つ以上のグラフを重ねて表示可能

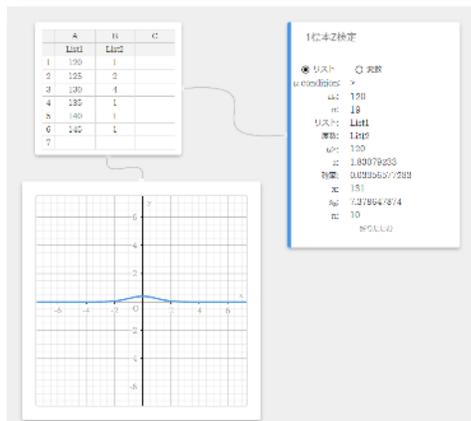


変数を含む関数式の入力
 で変数aとbに対応する
 スライダーを作成

接線グラフを簡単に
 描画。接点プロットを
 移動させると接線も
 一緒に移動

積分の上限値と下限値を入力
 すると、積分値と面積が計算
 され、積分範囲を表示

統計



数式入力

【例題】
次の2次関数のグラフの軸と頂点を求め、
グラフをかきなさい。
 $y = (x-1)(x-3)$

2次関数
(Xの) 2次式で表される関数を (Xの) 2次関数という。
 $y = ax^2 + bx + c$

グラフの平行移動
図形を一定の方向に、一定の距離だけ動かす移動を平行移動という。
関数 $y = f(x)$ のグラフを、X軸方向に p、Y軸方向に q だけ平行移動したグラフの方程式は $y = f(x-p) + q$ である。

2次関数のグラフ①
(Xの) 2次式で表される関数を (Xの) 2次関数という。
 $y = a(x-p)^2 + q$

このグラフは、2次関数のグラフは、頂点が (p, q) のグラフ (頂点座標) を X軸方向に p、Y軸方向に q だけ平行移動したものである。

2次関数のグラフ②
 $y = ax^2 + bx + c$

このグラフは、軸が Y軸で頂点が $(-\frac{b}{2a}, \frac{b^2 - 4ac}{4a})$ の放物線である。

関数計算・CAS

$\int_0^{\pi} \sin(x) dx$ 2

$e^{\ln} + 1$ 0

$\sin\left(\frac{1}{2}\pi\right)^2 + \cos\left(\frac{1}{2}\pi\right)^2$ 1

simplify($x^2 - 12x + 32$)
 $(x - 4) \cdot (x - 8)$

expand($(x + y)^3$)
 $x^3 + y^3 + 3 \cdot x^2 \cdot y + 3 \cdot x \cdot y^2$

$\frac{d}{dx}(x^3 - 3x^2 - 9x + 1)$
 $3 \cdot x^2 - 6 \cdot x - 9$

幾何

○重心
△ABCの3つの中点は点Gで交わる。
点Gを△ABCの重心という。
重心Gは、それぞれの中線を2:1に分ける。

計算
a
b
2.00

$x^2 + (y-2)^2 = 1$
 $y = 2x^2 + a$

(1) ① (0,3), (0,1) において接する場合
 $y = 2x^2 + a$ に代入して、 $a = 1, 3$
② 円と2点で接するとき
 $x^2 = \frac{1}{2}(y-a)$
 $x^2 = (y-a)/2$ を、 $x^2 + (y-1)^2 = 1$ に代入して、
 $\frac{1}{2}(y-a) + (y-1)^2 = 1$
 $2y^2 - 7y - a + 6 = 0$

- 数値の入力により統計グラフ(散布図、箱ひげ図等)の描画や回帰、検定、信頼区間、分布等の高度な統計計算ができます。
- 複雑なグラフも簡単に描けるので板書の時間を削減し、授業の効率化ができます。
- 統計データを視覚的に捉え、シミュレーションをしながら仮説を確認できます。

- PCでは通常入力しにくい数式も、専用のソフトキーボードで簡単に入力・表示できます。
- 数式を含んだノートやメモを作成できます。

<授業例>
<https://classpad.net/jp/school/material/002/>

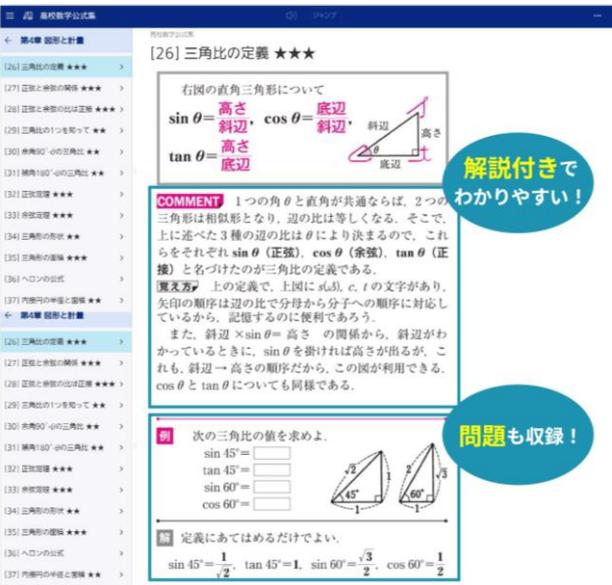
- 数式を入力すると、様々な計算ができます。
- 四則計算だけでなく三角関数や微積分計算も可能。
- 解答の確認や複雑な計算に便利!
- 数式を記号的に処理するシステム(CAS)も搭載。記号計算が可能です。

- 簡単に図形を描画して角度、面積などを求めることができます。
- 描画した図形を変化させることで、公式や定理を視覚的に確認でき、理解や知識の定着を促進します。
- 作成した正確な図形を生徒に配布でき、先生・生徒間で共有できます。

<授業例>
<https://classpad.net/jp/school/material/019/>
<https://classpad.net/jp/school/material/001/>

電子書籍コンテンツ(公式集)

「公式—解説—問題」がセットに。
大学入学共通テスト対策を万全にするための
重要公式を網羅できる



【共通テスト必出 数学公式200】
大学入学共通テストを受験するときに必要となる数学Ⅰ・A、数学Ⅱ・Bの公式200個を1冊に。
「公式→解説→問題」の構成で、重要公式が無理なく定着します。



電子書籍コンテンツ(問題集)

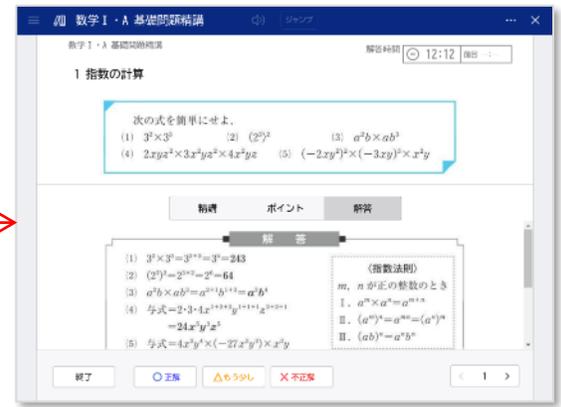
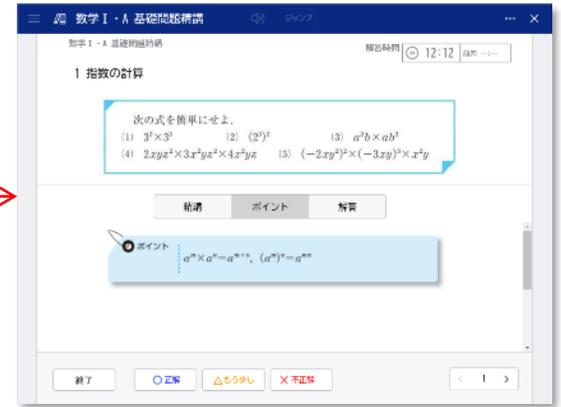
学習者が”ヒント”を選択できるUIを搭載。
解答に到達するまでのステップを提供することで、
レベルに合わせた学習ができる。



【数学Ⅰ・A 基礎問題精講】
入試に出題される基本的な154テーマを取り上げ、教科書から入試へ橋渡し。
「基礎問→精講→解答→ポイント→演習問題」で1つのテーマを解説。原則1・2ページの見開きで、見やすく効率よく学習できるように構成。数学Ⅰと数学Aの中で関連性のあるものは連続して配置し、入試対策としての効率が考えられています。



【数学Ⅱ・B+ベクトル 基礎問題精講】
入試に出題される基本的な183テーマを取り上げ、「基礎問→精講→解答→ポイント→演習問題」で1つのテーマを解説し教科書から入試へ橋渡し。
数学Cの単元である「ベクトル」も収録しています。



本プラン集に関するお問い合わせは下記までお願いいたします。

「お問い合わせ内容詳細」に、DXハイスクールのプランに関するお問い合わせである旨を明記の上、お問い合わせ頂けますようお願いいたします。

ClassPad.netホームページ <https://classpad.net/jp/school/>
Webフォーム <https://casio.link/3ZE1u81>
メールアドレス info_classpad@casio.co.jp



お問い合わせフォーム

無料トライアルのご案内 教師、学校・自治体関係者の皆さまへ ClassPad.net

基本機能が0円で利用可能!*

※お試し可能な機能

- ① デジタルノート機能
- ② 授業支援機能
- ③ Tools (数学ツール+英語学習アプリ)

■ご提供期間: 2026年3月31日まで ※4月以降のご希望についてはご相談ください

トライアル版お申込みフォーム