

## 目次

1.	はじめに	1	
2.	教材を開く	2	
3.	ツールの概要	5	
4.	教材連携	9	
5	スライドビューと学習の記録 1	Λ	

5.	宿題1	2
7.	リフロー(特別支援機能)1	6
8.	データの移行(ブラウザ版のみ)1	7
9.	利用規約1	8

# **1.** はじめに

## ■ ご利用までの流れ

1ライセンスでアプリ版(Windows)、アプリ版(iPad)、ブラウザ版の3種類がご利用いただけます。 ご利用までの流れにつきましては、下記をご覧ください。

> ご利用までの流れ <u>https://www.chart.co.jp/software/digital/s/flow/</u>



### ■ 動作環境

動作環境につきましては、下記をご覧ください。



# 2. 教材を開く

## **国エスビューア**



## ① エスビューアの起動

アプリ版はアイコンを選択、ブラウザ 版はブラウザ版ページにログインしまます。使用する教材の表紙を選択いていたページから表示できます。 す。



使用できる教材の表紙が表示され 最初のページまたは前回最後に開 してください。

	2 XMMANARA 200 BAR 27 YMMANA, MANNARA 200 FEAL AND	
<	A Martin Martin Carlos de Martin Martina Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Martin Marti	
	M	T a parate Constant Constant

3 教材を表示

### ■ 画面の構成(本棚画面)



この画面では全てのメニューを表示しています。環境によっては一部のメニューが表示されません。



オプションタブの「設定」から、表示位置を変更できます。

目次、コンテンツ集、教材連携、本棚を表示します。 ※コンテンツ集、教材連携は対応教材のみ ※教材連携は他の教材の該当ページや種類などを表示できる機能です。

## 3. ツールの概要



●教具





[線の色]、[線の太さ]を選び、[コンパス]、[定規]、 [透明定規]を使って、紙面に作図をすることができます。

●拡大·縮小





紙面を拡大、縮小できます。 [100%表示]は、拡大、縮小されている状態を解除します。 [選択範囲を拡大]は、範囲を選んで拡大できます。

しおり
 しおり

●検索

E 検索

● **リフロ**ー

あい

うも

リフロー

※ 対応教材のみ



[追加]で、表示しているページにしおりを追加します。 追加したしおりは、[一覧]から確認できます。

本文中に含まれる文字を検索して、該当するページに移動 できます。

新しく画面を開き、本文をリフロー表示します。 文字の大きさや行間などを見やすい大きさに変更でき、本 文を機械音声で読み上げることができます。

リフローの機能について詳しくは 7(p.16) をご覧ください。

### オプション



*		
表示するファイル	を選択してくたさい。	
	ファイルを選択	
【対応形式】 PrinTファイル(.s PDFファイル(.pd	or/.spo)、オリジナル教材ファイル 1)、画像ファイル(.jpg/.jpeg/.png)	(.oet) 、



			_
URL	ページ	ファイル	
URI 入力			
URLを入力してくださ	FL)		1
*"http://"#1.< (#"https	· //*から正しく入力してく:	ださい	
X maps/ CO Cits maps			
ОК	1 [#	Fヤンセル	

PDF ファイル(.pdf)、画像ファイル(.jpg/.jpeg/.png)、 Studyaid D.B. PrinT ファイル(.spr/.spo)、オリジナル 教材ファイル(.oet)を選択し、紙面の別タブとして表示でき ます。

[ファイルを選択する]ボタンを押し、任意のファイルを選択してください。

URL や教材の別ページ、端末内のファイル<sup>※</sup>を指定して、 紙面にリンクボタンを作ります。

※ 端末内のファイルは、アプリ版(Windows)のみ指定可能です。

リンクボタンには、種類に応じたアイコンが表示されます。 作成したリンクの内容を編集する場合は、再度[自作リンク] ボタンを押し、リンクボタン横の[編集]ボタンから操作します。

リンクを削除する場合は、[ホーム]タブの[消しゴム]から操作します。





### [ストップウォッチ]

設定

表示設定

色を反転

グレースケール

紙面のみ表示

+P×=--

ON OFF



×

利陈

副隊

教材パージョン:2.0.0.0

◄ 左 ▼ 下 ▶ 右

書き込み

ページ 教 材

●設定

ු

設定

### タイマー、ストップウォッチを表示します。

[10 分][5 分][1 分][30 秒][10 秒]ボタンで秒数を追加します。

[ストップウォッチ]を選ぶとストップウォッチモードに切り替わります。

宿題一覧画面を開きます。 先生から配信された宿題に取り組むことができます。 宿題の機能について詳しくは **6**(p.12)をご覧ください。

[表示設定]は、紙面の表示設定を変更することができま す。

[書き込み]は、教材への書き込みの一括削除ができます。 ※ 削除対象は、ペン、マーカー、ふせん、スタンプ、教具、自作リンクです。

[ツールバーの位置]は、ツールバーの表示位置を変更することができます。

教材バージョンには現在表示している教材のデータバージョンが表示されます。

ビューアのバージョンを確認する場合は、本棚の[設定]から [バージョン情報]を選択します。



学習に役立つ各種ツールを表示できます。 教材によって表示されるツールは異なります。

スライドビューでの学習の記録を確認できます。 スライドビューおよび学習の記録について詳しくは 5(p.10) をご覧ください。 常設ボタン

● コンテンツ集※ 対応教材のみ

্*নি* 

コンテンツ集

●教材連携

※ 対応教材のみ

R

教材連携

<ol> <li>4. 単分の目的にないまたとか来る</li> <li>5. 目前の時</li> <li>第. 目前の前</li> <li>第. 目前の方面構成と認識におい</li> <li>(15月前間)</li> <li>4. 常用</li> <li>5. 目前の前の方面の前の前の</li> <li>月前、三番目の</li> <li>(25月前間)</li> <li>(25月前間)</li> <li>(25月前間)</li> </ol>
--



🕒 12.11 iž	89		
- 8781 - 4510-4519   + A	● 首子→		
	R ==		1
1.00	NEW MACRON, DEFELOS	rti	
BTIA	Mile Mindes, 2078,105	*15	1
101	NEX 201408, 8143-8140(1728)	**8	1
	Hars \$25,044, \$104-\$-0(1722)	18	
	() eil	~-y	
	1 MBR:2797	**3	
	<b>留</b> 30F29		
	P085-(1 (N2568)	113	٦

現在開いている教材の目次を表示することができます。 表示された目次からページを移動できます。

現在開いている教材に収録されているコンテンツの一覧を表示することができます。 表示されたコンテンツの一覧から各コンテンツを開くことができます。

複数の教材をお持ちの場合、現在開いている教材の紙面 やスライドビューから、別教材の関連ページや類問の一覧を 表示することができます。

表示された一覧から別教材の関連ページや類問を開くこと ができます。

教材連携について詳しくは 4 (p.9) をご覧ください。

本棚画面を表示して新しい教材を開くことができます。



# 4. 教材連携

複数の教材をお持ちの場合、問題集から教科書の該当ページや、問題集から参考書の類問などをすぐに表示させることができます(対応教材のみ)。

連携可能な教材がある場合は、ツールバーの常設ボタンに「教材連携」ボタンが表示されます。

「教材連携」ボタンを押すと連携する問題、紙面、コンテンツの一覧が表示されますので、表示させたい項目を選択してください。



## 5. スライドビューと学習の記録

問題や図を大きく表示する「スライドビュー」では、紙面上にはない"答"、"詳解"や"解説動画"などのコンテンツを 表示させることができます。また、「学習の記録」を残すこともできます(対応教材のみ)。

※ 表示できる項目は、教材、問題の種類によって異なります。

### ■ スライドビュー



### ■ 学習の記録を残す

スライドビューの画面で「学習の記録」ボタンを押すと、表示中の問題の正誤の記録に加え、その問題を解いて得た気づきを、ノートやコメントと合わせて残せます。

- ※ 学習の記録は、ログインして使用している場合のみ残せます。複数の端末で記録した場合でも、ログインアカウントが同じであれば 記録は同期されます(アプリ版/ブラウザ版の使用に関係なく同期)。
- ※ 保存できる写真の容量には上限があります。上限に達すると古い写真は削除されます。
- ※ 「学習の記録」ボタンが表示されない問題は、機能の対象外です。
- ※ ノートは、紙のノートやスライドビューへ書き込んだ内容を、写真やスクリーンショットとして保存できます。



### ■ 学習記録を確認する

### 【各問題の学習記録】

スライドビューの「学習の記録」ボタンから確認できます。 学習回数、前回の学習日、前回までの正誤の記録や気づき、撮影した写真やスクリーンショットを確認できます。

### 【教材全体での学習記録】

ツールバーの「学習記録」タブにあるボタンから確認できます。

この画面では、取り組んだ問題の数や割合、学習時間、解答状況などを、項目別や日付別にグラフ化して見ることができます。また、これまでに記録したコメント、写真・スクリーンショットを一覧にしてみることもできます。

※ 学習の記録は、ログインして使用している場合のみ確認できます。



取り組んだ問題の数・割合、学習時間、成長(できなかった問題ができるようになった など)をグラフ化して見ること ができます。

## ●解答状況

■ 第 第 第 若 状況 各問題についての解答状況を確認することができます。

★がついている問題は、「お気に入り」に追加した問題です。



問題タイトルを選択すると、スライドビューが表示されます。 例えば、「できていない」問題に絞って、再度問題に取り組んだりすることができます。



写真・スクリーンショットやコメントを一覧で確認できます。自分だけの学びのアルバムが出来上がります。 この画面から内容を編集することも可能です。

□● 青チャート数学 I + A ● 項目ごと ○ 日付ごと 前 アMGA		
太学Ⅰ第1章 数学Ⅰ第2章 数学Ⅰ第3章 数学Ⅰ第4章 数学Ⅰ第5章 数学A第1章	数学A 第2章	>
基本例題79 2次関数の最大・最小(1) 問題を解く		
1間目 【1回目】 でさた 2025/2/21 17:10		
ここで大切だと思うボイントは何ですか? 理由を添えて書いてみましょう。 編集		
グラフをかいて頂点と端の値を比較して考えたら、解くことができた。 グラフをかくことが重要だ。	Qノートを表示	

日付ごとを選択して[ゴミ箱]を押すと、古い写真を一括して削除できます。

### 先生から配信された宿題に取り組み提出できます。

※ 宿題は、ログインして使用している場合のみ確認できます。



### ■ 宿題詳細

宿題一覧で選択した宿題の詳細が表示されます。

課題を選択して課題画面を表示し、「学習の記録」を保存します。

全ての課題で「学習の記録」が保存できたら、「提出する」を押して先生に宿題を提出します。

- ※ 先生には課題画面で保存した最新の「学習の記録」の内容のみが通知されます。
- ※ 宿題を提出する際には、インターネット接続が必要です。
- ※ すべての宿題を通して、保存できる写真の容量には上限があります。上限に達すると古い写真は削除されます。

宿題一覧に戻ります。			締切日を確認します。 提出済の宿題では、
•	2次関数の最大・最小	縉切日:2024/6/30 提出日: <b>未提出</b>	提出日が確認できます。
No	課題名	学習の記録	
1 青チャー	ト数学 I + A 基本例題81 2次関数の最大・最小(3)	保存済	
2 青チャー	ト数学 I + A 基本例題82 2次関数の最大・最小(4)	保存済	
3 青チャー	ト数学   + A 基本例題83 2次関数の最大・最小(5)	保存済	各課題の学習の記録の
4 青チャー	ト数学 I + A 基本例題84 最小値の最大値	保存済	保存状況が表示されます。
<ul> <li>レート</li> <li>サビアクト</li> <li< td=""><td></td><td>に記入して スクリーンシ てください。 7 福穏が配信されました 7 福福が配信されました 7 福祉が配信されました 7 福祉が可能</td><td>の<mark>コメント</mark>が表示されます。 り組む前に確認してください。 登ます。</td></li<></ul>		に記入して スクリーンシ てください。 7 福穏が配信されました 7 福福が配信されました 7 福祉が配信されました 7 福祉が可能	の <mark>コメント</mark> が表示されます。 り組む前に確認してください。 登ます。

### [写真]

「カメラ」で写真を撮影、または「ファイル」で端末内に 保存されている画像ファイルを選択して、写真を提出 することができます。写真は 12 枚まで提出できます。

※「ファイル」で登録可能な画像ファイルは、jpg 形式(\*.jpg)、 jpeg 形式(\*.jpeg)、png 形式(\*.png)です。



### [スクリーンショット]

課題画面にペンで直接書き込んだ内容を提出するこ とができます(ふせん、スタンプも可)。スクリーンショッ トは問題ごとに提出できます。



### ■ 課題画面

先生が問題ごとに配信しているか、プリントを配信しているかによって、課題画面でできる操作が異なります。

### 【問題ごとに配信】

通常のスライドビュー(詳しくは 5(p.10) へ)と使用できる機能に一部違いがあります。



【プリントを配信】



### ■ 宿題詳細(返却後)

### 先生から返却された宿題には返却マークが表示されます。



# 7. リフロー(特別支援機能)





### ●読み上げ

本文を機械音声で読み上げます。

「最後まで読み上げ」にチェックを入れると、選択した文以降をす べて読み上げ、チェックを外すと選択した文だけを読み上げます。

		再生速度:1.0		-
		•	+	初期値
最後ま	で読み上げ			

# 8. データの移行(ブラウザ版のみ)



# 9. 利用規約

この利用規約(以下「本規約」)は、「指導者用デジタル教科書(教材)」、「学習者用デジタル教科書」、「学習者用デジタル教科書・教材」、「学習者用デジタル教材」、及 び「学習者用デジタル版」(以下併せて「本製品」)の利用に関してお客様と数研出版株式会社(以下「弊社」)との間に適用される契約内容となるものですので、お客様は 本製品のご利用に際し、事前に本規約をお読みください。お客様が本製品をインストールまたは実際に利用することによって本規約に同意したものとみなし、インストールまたは初 めて利用した日付をもって本規約は発効するものとします。

#### 1. 定義

1-1. 本製品

本製品には、本製品に関し、紙媒体その他の媒体により弊社からお客様に提供する関連資 料・付属資料を含むものとします。

#### 1-2. 本ソフトウェア

本製品に含まれるコンピュータプログラムその他のデジタルコンテンツ及び弊社が別途提供するこ とのあるアップデートプログラムや追加のデジタルコンテンツをいい、特段の記載がない限り、弊社 が第三者の許諾のもとに提供する第三者の著作物を含みます。

### 1-3. 指導者用

本製品のうち、「指導者用デジタル教科書(教材)」及び「デジタル版指導用教科書」を指 します。

#### 1-4. 学習者用

デジタル教材」、及び「学習者用デジタル版」を指します。

2. 著作権

2-1. 本製品及び本ソフトウェアの著作権は、弊社に帰属します。

2-2. ただし、本製品及び本ソフトウェアに収録されているプログラム、文章、写真、動画、イ ラスト、音声など第三者の著作物に関する著作権その他の知的財産権は、各著作権者に帰 属します。

2-3. 前記 2-1、2-2の各著作物から派生するすべての権利は、前記 2-1、2-2の 各著作権者に帰属します。

3. 使用条件

学校その他教育機関単位で、学習者用は本製品を使用するユーザー単位で、本製品及び 本ソフトウェアの非独占的使用権を許諾します。なお、本製品及び本ソフトウェアについて、お 客様には、本規約中で許諾される使用権以外は何らの権利も発生しません。

いて、授業を実施することを目的にご使用いただくことができます。

3-3. 本ソフトウェアは、指導者用については前記 3-1 により本製品及び本ソフトウェアの 使用を許諾された学校その他教育機関が保有する各デバイス(学校については教師、その他 失がある場合を除き、損害賠償額は、お客様がお支払いになられた金額を上限とします。 教育機関については学校における教師と同等の地位を有する者が保有するデバイスを含みま す) でご使用いただくことができ、また、学習者用については前記 3-1 により本製品及び本ソ お客様が本規約の条項の一つにでも違反した場合、お客様は本製品及び本ソフトウェアを使 フトウェアの使用を許諾された学習者(学校については生徒、その他教育機関については学校 用する一切の権利を喪失するものとします。 における生徒と同等の地位を有する者に限るものとします)またはその関係者(学校について 8. お客様が本規約に違反された場合について は教師、その他教育機関については学校における教師と同等の地位を有する者に限るものとしお客様が本規約の条項の一つにでも違反した場合、お客様は本製品及び本ソフトウェアを使 ます)が保有する各デバイスでご使用いただくことができます。

3-4. 本製品及び本ソフトウェアには利用期限が設けられています。利用期限は本製品パッ ケージ、弊社ホームページ等または別途弊社からお客様の学校その他教育機関に対して発行 9. 本規約の変更について するライセンス証明書に記載しています。お客様は、利用期限の終了をもって本製品及び本ソ フトウェアの使用を終了するものとします。

3-5. 本製品及び本ソフトウェアに収録されたデータ及びその他の著作物は、著作権法に基 づき、著作権者の権利を侵害しない範囲で利用することができます。

3-6. 本製品、本ソフトウェアの利用に際し発生する通信料、利用に必要な設備等は、お客 様のご負担となります。

4. 禁止事項

4-1. 本ソフトウェアの改変、リバースエンジニアリング、逆コンパイル及び逆アセンブルをするこ とはできません。

4-2. 本製品及び本ソフトウェアから一部を分離しての使用や、本製品及び本ソフトウェアの 全部または一部の複製、第三者への再使用許諾、貸与、譲渡及び送信(第三者に送信可 能な状態でネットワーク上に蓄積することも含みます)をすることはできません。

4-3. 本製品及び本ソフトウェアに収録されたデータを使って作成し出力されたものを、冊子 化(印刷して製本する等、紙媒体に限らず電子データ化も含む)の上、第三者に頒布するこの利用許諾を得ており、かつ、使用可能な状態にある場合は、この限りではありません。 とは、弊社の許諾がない限り、行うことはできません。

4-4. 本製品及び本ソフトウェアに収録されたプログラム、文章、写真、動画、イラスト、音声 本製品及び本ソフトウェアを、教室での授業においてプロジェクター等により拡大表示して使用 など第三者の著作物については、転載や改変はできません。

り、学校のホームページへの記載、研究会での利用など、授業を受ける者以外が閲覧できるよ 場合、または、本製品と同等の内容で構成された書籍等を使用している場合は、この限りでは うにすること、その他商用目的で利用することは、弊社及び前記 2-2 で示した各著作権者の ありません。 許諾がない限り、行うことはできません。

4-6. 本製品及び本ソフトウェア、ならびに本製品及び本ソフトウェアに収録されたデータを、 弊社の権利・利益を不当に害することとなるような目的・態様において利用することはできませ h.

5. 本製品及び本ソフトウェアの変更・停止・終了

5-1. 弊社は、社会情勢、技術の変化、市場の変化又はその他の事情により、弊社ホーム ページ等によるお客様への事前の告知をもって、本製品及び本ソフトウェアについて、提供内容 の変更、お客様による使用を停止・終了させることができるものとします。

5-2. 弊社は、天災、システム障害又はその他のやむを得ない事情により、お客様に事前の 連絡をすることなく、一時的に本製品及び本ソフトウェアによる提供内容の一部または全部を 中断することがあります。

5-3. 弊社は、本製品及び本ソフトウェアの提供の停止または中断により、お客様または第 三者が被ったいかなる不利益または損害について、理由を問わず一切の責任を負わないものと します。

6. 保証について

6-1. 弊社は、お客様に対し、本製品及び本ソフトウェアの性能及び機能がお客様の使用 本製品のうち、「学習者用デジタル教科書」、「学習者用デジタル教科書・教材」、「学習者用 目的に合致していること、本製品及び本ソフトウェアに欠陥がないこと、その他本製品及び本ソ フトウェアに関する一切の保証はいたしません。

6-2. 本製品及び本ソフトウェアのインストール、利用開始に伴う作業は、お客様の責任及 び負担で行うものとします。

6-3. 弊社は、パンフレットや弊社ホームページ等で明示する動作保証対象外の機器・ソフト ウェア、特殊な通信環境等に起因する動作不良等については、一切のサポートを行いません。 6-4. 本製品及び本ソフトウェアに収録されたデータに対応する書籍に訂正等がなされた場

合、これに対応する更新等は弊社の判断により行うものとし、これを保証するものではありませ ん。更新に伴う作業はお客様の責任及び負担で行うものとします。

6-5. 本製品及び本ソフトウェアに重大な瑕疵があった場合(ただし、動作保証対象外の 3-1.弊社は、本規約に定める条件の下で、お客様に対し、指導者用は本製品を使用する特定のハードウェア・ソフトウェア及びそれらの組み合わせによる動作不具合を含まない)、欠陥 の程度に応じて弊社の判断に基づき、ご購入後 90 日間に限り、製品の交換、あるいは修 補、解決方法のご案内をいたします。

6-6.弊社は、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、本製品及び本ソフトウェア 3-2. 本製品及び本ソフトウェアは、ご購入いただいたお客様の学校その他教育機関内にお を使用し、あるいは使用ができない状況から起こるどのような損害についても、一切責任を負わ ないものとします。

> 6-7. 弊社がお客様に対して損害賠償責任を負う場合でも、弊社に故意または重大な過 7. お客様が本規約に違反された場合について

用する一切の権利を喪失するものとします。併せて、弊社はお客様に対して損害の賠償を請 求することができるものとします。

弊社は、お客様との個別の合意なしに、民法第548条の4の規定により本規約を変更する ことができるものとします。本規約を変更する場合、弊社は、弊社ホームページにて本規約を変 更する旨及び変更後の本規約の内容並びに変更の効力発生時期を告知するものとします。 その他

本規約は日本法に準拠するものとし、お客様と弊社との間で本規約について生じた紛争につい ては、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所といたします。

●「指導者用デジタル教科書(教材)」に関する特約

本製品及び本ソフトウェアを、授業を受ける者(生徒等)が主に使用するコンピュータにインス トールして使用することは、弊社の許諾がない限り、行うことはできません。

●「学習者用デジタル教科書」、「学習者用デジタル教科書・教材」及び「学習者用デジタル 教材 に関する特約

本製品及び本ソフトウェアを、教室での授業においてプロジェクター等により拡大表示して使用 することはできません。ただし、授業を受ける者(生徒等)全員が、本製品及び本ソフトウェア ●「学習者用デジタル版」に関する特約

することは、弊社の許諾がない限り、行うことはできません。ただし、授業を受ける者(生徒 4-5、本製品及び本ソフトウェアは授業を実施する上で必要な範囲での利用を原則としてお 等) 全員が、本製品及び本ソフトウェアの利用許諾を得ており、かつ、使用可能な状態にある

●本ソフトウェアにおける利用者情報の扱いについて

本ソフトウェアのブラウザ版(以下「ブラウザ版」)の利便性向上のため、お客様がブラウザ版に アクセスされたという情報を外部に送信することがあります。

詳細については、弊社の個人情報保護方針をご覧ください。

数研出版 個人情報保護方針

(https://www.chart.co.jp/top/engagement/privacy.html)

最終更新日:2025年2月5日