

小学校 デジタル教科書

小学
書写

小学
社会

小学
算数

図画
工作

— 指導者用 —



CoNETS 版
デジタル教科書

表示ソフトウェアは「CoNETSビューア」(株式会社日立製作所製品)を採用しています。



CoNETSビューアの特長と機能

弊社が採用するデジタル教科書共通プラットフォーム「CoNETSビューア」についてご紹介します。

CoNETS各社共通のデザインと操作性。
どの教科でも操作に迷うことなく円滑な授業が行えます。

● ツールの概要

ツールバー-C **ツールバー-A** **ツールバー-B**

ページめくり
ページを一見開きずつ移動します。

ページ移動
ページ番号を入力して指定のページに移動します。

ツールバー呼出(A/B)
ツールバーA/Bを呼び出したり格納したりします。

ツールバー呼出(C)
ツールバーCを呼び出したり格納したりします。

タブ
複数の教材を開いていたり、ワークなどを開いていたりする場合に、ここをクリックして画面を切り替えます。

● ツールバー-A

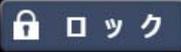
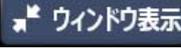
<p>【選択】 ポタンのクリック、リンクの選択、ふせんをめくる、線/文字/図形/画像などの選択や移動、テキストボックスへの入力などに使います。</p>	<p>【見開き】 拡大・縮小した画面を元の大きさに戻します。</p>	<p>【画像貼り付け】 パソコン内に保存された画像を紙面やコンテンツ上に貼り付けることができます。</p>
<p>【ペン】 紙面やコンテンツ上に書き込むペン(フリーハンド)です。直線や図形の呼び出しもここをクリックします。</p>	<p>【移動】 画面をつかんで表示させたい場所を移動することができます。</p>	<p>【スナップショット】 表示している画面を書き込んだ内容とともに保存します。</p>
<p>【消しゴム】 紙面やコンテンツ上に書き込んだ線や図形などを消します。</p>	<p>【戻る】 操作を一段階前に戻すことができます。</p>	<p>【バインダー】 スナップショットで保存した内容や作成した成果物を参照することができます。新たな教材を作成する際もここをクリックします。</p>
<p>【拡大・縮小】 画面を拡大したり縮小したりします。</p>	<p>【ふせん】 ふせんやテキストボックスなどを作成します。</p>	<p>1 【教材固有ツール】 特定の教材に必要な機能呼び出すボタンが配置されます。詳細は各教材のマニュアルを参照してください。</p>

● ツールバー-B

<p>【ペンの設定】 ペンや直線、図形など三種類の書き込み設定をワンクリックで呼び出せるよう、保存しておくことができます。</p>	<p>【マイリンク】 ユーザーが設定したリンクの表示・非表示を切り替えることができます。</p>
<p>2 【教材固有領域】 教材によってはリンクなどの様々な情報の表示・非表示を切り替えるボタンが配置されます。</p>	<p>【目次】 開いている教材の目次を表示します。</p>
<p>【書きこみ】 ユーザーが書き込んだ内容の表示・非表示を切り替えることができます。</p>	<p>【ふせん】 ふせんの一覧を表示します。</p>
<p>【ふせん】 ユーザーが作成したふせんの表示・非表示を切り替えることができます。</p>	<p>【コンテンツ】 教材に収録されている各種コンテンツの一覧を表示します。</p>

● ツールバーC

	教材作成		【リンク】 他のページやパソコン内のファイル、またはWebサイトへのリンクを設定することができます。
	リンク		【編集】 追加済みのふせんや文字、図形などの設定を変更することができます。
	編集		【素材指定取込】 教材の紙面を素材としてキャンパスに取り込むことができます。取り込みが許可されている紙面のみ取り込むことができます。
	素材指定取込		【範囲指定取込】 紙面の任意の範囲を指定してキャンパスに取り込むことができます。
	範囲指定取込		
	2画面	【2画面】 画面を二分割して、二つの紙面やワークなどを同時に表示することができます。	
	もう一冊開く	【もう一冊開く】 既に開いている教材はそのままにして、もう一冊教材を開くことができます。	
	本を閉じる	【本を閉じる】 現在表示されている教材を閉じます。	

	ロック	【ロック】 端末間連携を行っている際に、児童・生徒のビューアをロックしてビューアの操作が操作できないようにします。
	連携	【連携】 先生の端末と児童・生徒の端末とで連携の設定を行います。
	印刷	【印刷】 現在表示されている紙面やコンテンツを印刷することができます。
	設定	【設定】 表示に関する設定を行います。
	ウィンドウ表示	【ウィンドウ表示／全画面表示】 ビューアのウィンドウ表示と全画面表示を切り替えることができます。
	終了	【終了】 ビューアを終了し、履歴を保存します。

■ 代表的な機能



オリジナル教材作成エディター

キャンパスの上に、教科書の画像やテキストを活用してレイアウトしたり、取り込んだデータを貼り付けたりして、オリジナルの教材を作ることができます。



画像取り込みと外部リンク

教科書紙面の画面上に、Webサイトや補足資料(画像・動画)、ワークシートなどの文書データをリンク設定することができます。

- 範囲指定など 充実した拡大
- 2画面を 並べて表示
- アカウントごとの 学習記録保存、呼出し
- ふせんによる 書き込み、マスク
- 作業状態をそのまま 保存できるスナップショット

■ こんなことも可能です!

教科間連携 (CoNETSリンク)

2画面表示機能を使って、違う教科や違う学年の教科書と組み合わせて表示することで、教科・学年を横断した様々な学習連携が可能です。

端末間通信 ※1

先生と児童が端末を通じてつながることで、ワークシートの配布・回収、児童の画面を電子黒板へ転送・表示、画面共有や意見交換などが簡単に行えます。

※1 端末間通信には、学習者用デジタル教科書が必要です。

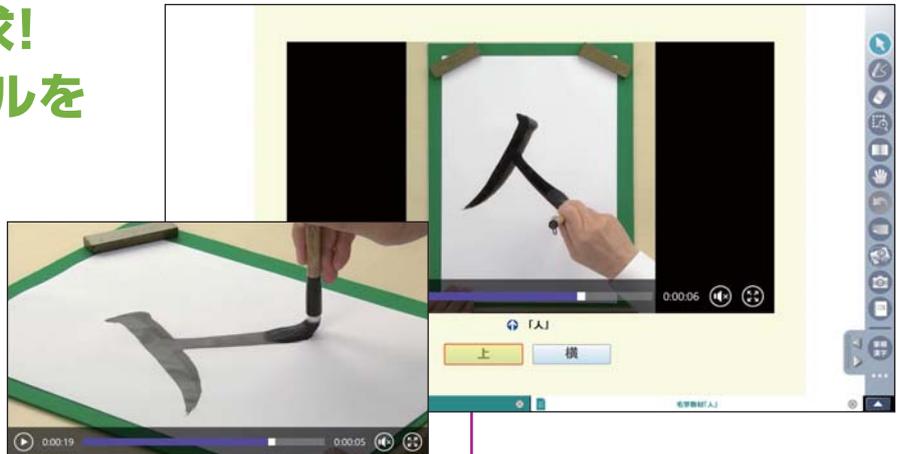
CoNETSビューア(株式会社日立製作所製品)につきましては、ご使用後も、バージョンアップのお知らせをすることがございます。詳細につきましては、CoNETS公式Webサイトにてお知らせしていますので、ご確認ください。

小学書写

デジタル教科書のポイント

動画の利便性を追求! 見たい場面・アングルを 何度でも!

動画は、教科書掲載の全毛筆教材・筆使いに加えて、姿勢・用具の扱い方を収録しています。
筆使い・毛筆教材は、2種類のアングル(上・横)で見ることができます。



収録動画例①

毛筆教材「人」

文字の形を確かめたいときは「上」から、筆圧の変化を知りたいときは「横」からなど、目的に合わせて使い分けると効果的です。



収録動画例②

姿勢・用具の扱い方「書くしせい」

児童と一緒に見て学び、理解を深めることができます。

点画ピースをデジタルコンテンツとして 収録! 文字の組み立てを大画面で!

教科書掲載の全毛筆教材を収録しています。画面上で動かして、文字の組み立て方や字形の整え方などの文字感覚を養うことができます。



文字の筆順をアニメーションで確認! 児童の主体的な学習をサポート!

平仮名・片仮名・学年配当漢字の筆順を、アニメーションで見ることができます。漢字は、部首や読みを確認することもできます。



小学社会

デジタル教科書のポイント

表示・非表示を簡単切替え。 グラフ・地図の読み取りに 便利な「凡例別表示」

ポイント

理解を深めさせたい部分に絞った提示ができます。

メリット

- ・ 凡例ごとに比較ができます。
- ・ 一部を隠して、児童に考えさせることができます。



コンテンツ例 ①

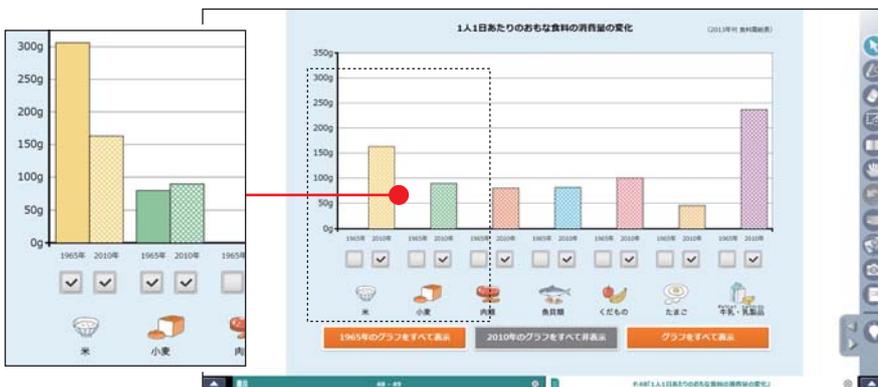
5年「米の生産量と作付面積」

表示する項目を任意で切り替えできるので、生産量の多い地域やその特徴などを考えさせることができます。

コンテンツ例 ②

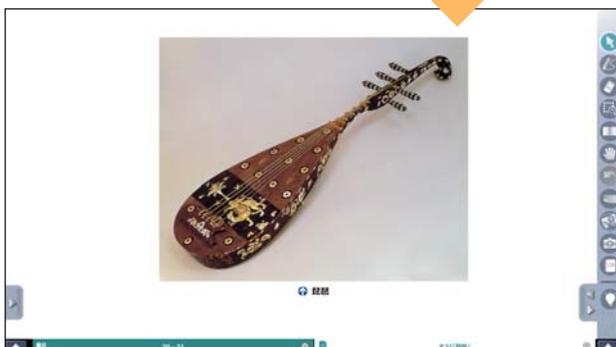
5年「1人1日あたりのおもな食料の消費量の変化」

年度別、食料別にグラフを表示できるので、変化や違いに気付かせ、理由を考えるとといった展開が可能です。



教科書掲載の全ての写真や図版を クリック一つで「単独拡大」

拡大して表示することで、細かなポイントまで着目させることができ、複雑な写真や図版の読み取りに役立ちます。



6年「シルクロードと遣唐使の行路」

徹底的にこだわった動画資料を収録

産業学習に役立つ動画や充実したインタビュー動画、貴重な近現代のニュース映像など、教科書に完全準拠した動画を多数収録しています。

5年「漁港のようす 魚の水あげ」



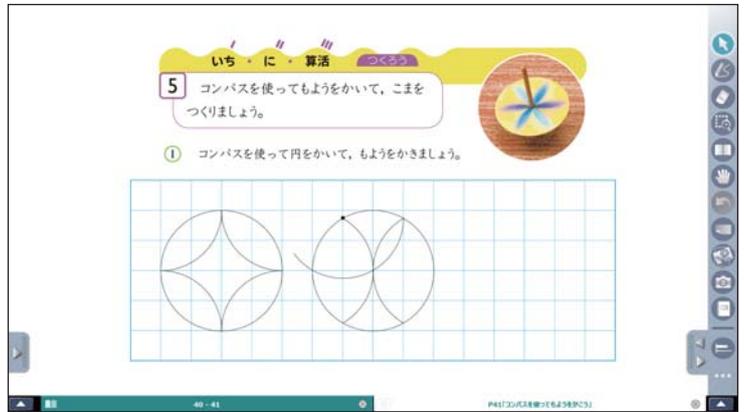
5年「森林を育て、守る人々 下草をかる」

小学算数

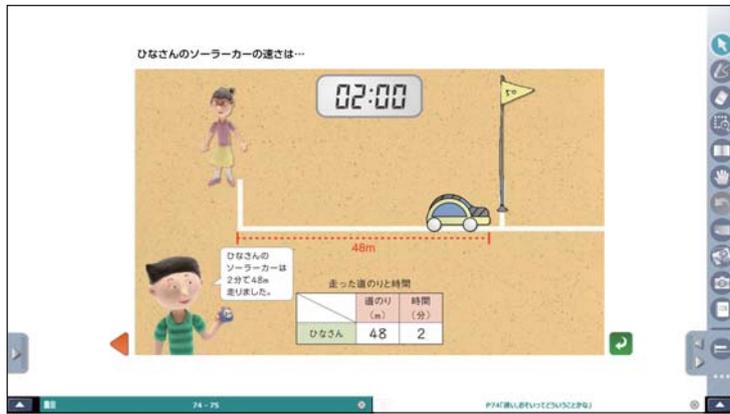
デジタル教科書のポイント

動いて・動かして 理解を深めるたくさんの 「シミュレーション」

展開図や筆算の計算の仕方など、紙面を見ているだけでは理解しにくい内容があります。デジタル教科書では、実際に動かして体験したり、アニメーション・動画で動きを見て理解したりするコンテンツが豊富に搭載されています。



算数的活動の場面では、内容を詳しく例示することで活動への積極的参加を促進します。



難しい抽象的な概念の学習にはアニメーションを利用して児童の理解を深めます。

シミュレーション例 ①

3年「コンパスを使ってもようをかこう」

中心を示しながら円をアニメーションで表示でき、活動が困難な児童へのヒントとなります。

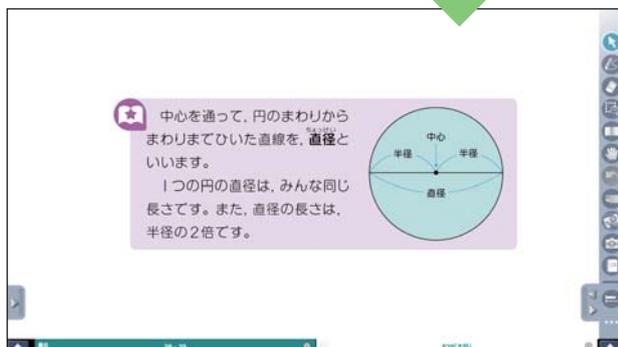
シミュレーション例 ②

6年「速い、おそいってどういうことかな」

ソーラーカーをアニメーションさせることで、道のり、時間、速さに関係があることに気づかせます。

教科書の中心的な内容や問題などを クリッカー一つで「簡単拡大」

児童の視線が焦点化され、集中力を高めます。書き込みも可能ですので、理解すべき内容を明確にすることができます。

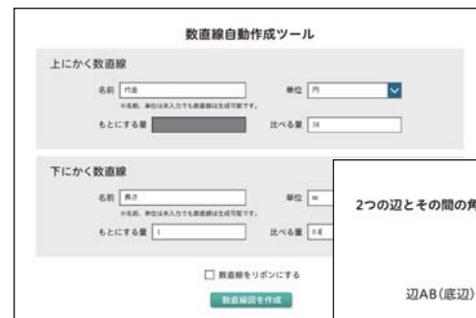


「簡単拡大」の状態でも、さらなる拡大が可能です。

これまでのデジタル教科書には なかった、多彩な「算数ツール」

「数直線図自動作成」「三角形自動描画」「筆算手順自動例示」など、指導に役立つ便利なツールを搭載しています。

数直線自動作成ツール



三角形自動描画ツール

図画工作

デジタル教科書のポイント

用具の使い方を 新規の動画で完全網羅!

適切に

用具や材料の適切な用途・使い方を、教科書に準じて紹介します。

安全に

紙面では伝わりにくい部分も、動画で丁寧に解説します。

楽しく

全編を通して「図画工作の楽しさ」を感じられるような構成にしました。

わたしたちがナビゲート!
教科書に登場する
チーロさんも一緒だよ!



1・2上 「クレヨン・パス 上から絵の具をぬる」

3・4上 「カッターナイフ 渡し方」



1・2上 「粘土 粘土体操」

教科書紙面のアイコンやツールバーからも移動できます。

題材との「出会い」を助ける、 多様な導入コンテンツ

クリック

動画や写真・ナレーションなど、児童の興味・関心を高め、やる気を引き出す導入のためのコンテンツをすべての題材ごとに準備しました。



5・6下 わたしの大切な風景(フォトムービー形式)

教科書掲載の作品・画像を、 単独で大きく、わかりやすく提示

クリック

単独表示をした後、拡大機能を使ってさらに拡大し、焦点を絞った提示をするといった活用ができます。



3・4上 色・形 いいかんじ! 「にし色まんまる」(児童作品)

■小学校デジタル教科書【指導者用】—商品ラインナップ—

◎各巻ごとのお求めとなります。

教科	巻	媒体種別	価格	使用範囲
小学書写	一年 二年 三年 四年 五年 六年	DVD-ROM 4年契約版	各 19,440円 (本体18,000円+税8%)	校内フリーライセンス
		DVD-ROM 1年契約版	各 7,020円 (本体 6,500円+税8%)	
小学社会	5年 6年	DVD-ROM 4年契約版	各 64,800円 (本体60,000円+税8%)	校内フリーライセンス
		DVD-ROM 1年契約版	各 18,360円 (本体17,000円+税8%)	
小学算数	1年 2年 3年 4年 5年 6年	DVD-ROM 4年契約版	各 64,800円 (本体60,000円+税8%)	校内フリーライセンス
		DVD-ROM 1年契約版	各 18,360円 (本体17,000円+税8%)	
		ダウンロード版(1年契約)	各 18,360円 (本体17,000円+税8%)	
図画工作	1・2上 1・2下 3・4上 3・4下 5・6上 5・6下	DVD-ROM 4年契約版	各 43,200円 (本体40,000円+税8%)	校内フリーライセンス
		DVD-ROM 1年契約版	各 12,960円 (本体12,000円+税8%)	

◆学習者用デジタル教科書もございます。(小学書写、小学社会、小学算数) 導入をご希望、ご検討の際は、お問い合わせください。

【動作環境】

- OS: Windows® 7 Service Pack 1/8.1 UPDATE1 (デスクトップモードのみ)
※32bit、64bit対応。なお、Windows® RTには対応していません。
- ブラウザ: Internet Explorer® 10、11
- HDD空き容量: CoNETSビューア1GB以上+各教科容量
(書写1.5GB、社会3.5GB、算数2.4GB、図画工作2.2GB)
- CPU: Core i3以上推奨
- メモリ: 4GB以上
- ディスプレイ解像度: 1024×768以上
- その他: .NET Framework 4.5以上、Aero設定: ON、ディスプレイ色設定: True Color(32bit)
※Aero設定とディスプレイ色設定はWindows® 7の場合のみ必要です。
- DVD-ROM対応ドライブ以外では使用できませんのでご注意ください。(DVD-ROM版)

【仕様】

- DVD-ROM版…DVD-ROM 1枚
ダウンロード版…サーバーよりダウンロード
- ユーザーズ・ガイド
- かんたんマニュアル
- ライセンス証明書

校内フリーライセンス

1校(1機関)の同一施設内に設置・所有されているコンピュータに限り、無制限で使用できます。2校以上でご使用になる場合は、価格×使用校数分をお求めください。

ご購入に関するお願いとご注意

- 導入先での動作環境をご確認の上、ご注文ください。 ■ネットワーク使用をご検討の際は、別途動作要件がございます。予めお問い合わせください。
- 4年契約版の使用期間は、準拠している小学校教科書の発行期間中となります。なお、1年契約版は、ライセンス発行日から1年後の月末までとなります。
- 表示価格は、デジタル教科書本体価格(+税)であり、PCインストール作業等の料金は含まれておりません。

デジタル教科書サポートサイトのご案内



デジタル教科書の商品案内をはじめ、インストール手順やFAQ、操作方法、活用例、ご採用校様特典など、幅広いサポート内容となっております。最新情報も順次公開しておりますので、ぜひ日々のご活用にお役立てください。

日文 デジタルサポートサイト **検索**

体験版(DVD-ROM)をご希望の方は、弊社Webサイトよりお問い合わせください。

※動作環境については、商品版をご確認ください。
※商品版と内容が異なる場合があります。

※本記載内容および仕様は予告なく変更する場合があります。
※本記載価格は2015年10月現在のものです。ご注意ください。

ご注文は、弊社代理店にて承ります。

未来をになう子どもたちへ 発行 日本文教出版株式会社
日本文教出版 住所 〒558-0041 大阪市住吉区南住吉4-7-5
 TEL 06-6692-1261(代表)

お問い合わせ

弊社Webサイト「ご要望・お問い合わせ」よりお願い致します。
<http://www.nichibun-g.co.jp/>

ご購入について

大阪本社業務部までお願い致します。
TEL:06-6695-1771 FAX:06-6606-5171

■取扱店