

1. 運筆動画

毛筆教材には、2種の運筆動画とポイントを解説する動画を収録。



動画資料

2. 学びを補う資料

書写の用具の説明や、よい姿勢・筆の持ち方などを動画で解説しています。

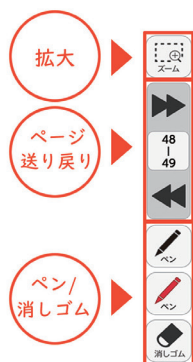


準備、姿勢・持ち方

1教材につき、原寸大教材・筆順と字形・始筆と筆の動き・部分練習のシートに分かれています。B4判の用紙にそのままプリントして使うことができます。



ワークシート



3つの基本機能

〈拡大〉, 〈ページ送り戻り〉,
〈ペン／消しゴム〉という
3つの基本機能がいつでも
すぐに使えます。

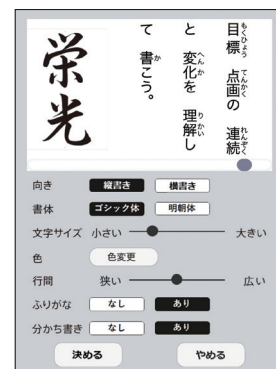
まなびリンク

まなびリンクにページから
直接アクセスできます。

学習者支援機能

以下の機能を標準装備しています。

- 自動音声読み上げ
- 総ルビ（ふりがな）
- 分かち書き
- リフロー（縦書き／横書き変更,
書体変更, 文字サイズ変更,
色変更, 行間変更）



学習者支援機能の設定画面

価格（税込）

●指導者用デジタル資料集：指導書セットに同梱

●学習者用デジタル教科書：1,100円

運用方法と動作環境

運用方法と使用媒体、対応 OS				
媒体	運用方法	インストール先	サーバー OS	利用端末 OS
DVD 版	端末インストール (スタンドアロン)	各利用端末にインストールして使用	—	Windows 8.1/10 のみ
	校内・自治体の サーバーでの利用	学校・教育委員会の サーバー機にインストールして使用 (サーバーに各利用 端末でアクセスして使用)	Windows Server 2012 (R2) Windows Server 2016 Windows Server 2019 等 ウェブサーバー (Apache, IIS) が動作する OS	Windows 8.1/10 iPadOS Chrome OS
クラウド版	クラウド配信 (当社指定サーバー)	インストール不要 (当社指定のクラウドサーバーに 各利用端末のブラウザでアクセスして使用)		

※ビューアのインストールは不要です。

※ iPad, Chromebook でのご利用はサーバー配信、クラウド配信での運用となります。(端末インストールはできません。)

■画面解像度

1366 × 768px 以上 (1920 × 1080px 程度を推奨) ※設定により一部表示できない場合がございます。

■ブラウザの設定

JavaScript : ON Cookie : ON ※記載外の OS・ブラウザでは正常に表示されない場合がございます。

■その他

IE11は自動音声読み上げが非対応のほか、一部機能に制限がかかる場合があります。
内容・仕様に関しては予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

動作環境（サーバー）

OS	Windows Server 2012(R2) / Windows Server 2016 / Windows Server 2019等ウェブサーバー (Apache, IIS) が動作する OS
ハードディスク	各教科1学年ごとに約4GB以上の空き容量が必要
DVD-ROMドライブ	インストール時に必要
通信環境	100BASEイーサネット以上を推奨

動作環境（利用端末）

OS	Windows 8.1 / 10, iPadOS, Chrome OS
CPU	上記OSが快適に動作すること
メモリ	上記OSが快適に動作すること
▶インストールして利用する場合	
ハードディスク	各教科1学年ごとに約4GB以上の空き容量が必要
DVD-ROMドライブ	インストール時のみ必要
▶配信で利用する場合	
通信環境	1クライアントあたり1Mbps (3Mbps以上推奨) の転送速度を確保できること
ブラウザ	Windows : Edge / Chrome / Internet Explorer 11, iPadOS : Safari, Chrome OS : Chrome

※開発元のサポートが終了した場合は、動作保証対象外となります。

※GIGAスクール構想の学習者用端末の標準仕様を推奨。

お問い合わせ先 ▶ <https://www.kyoiku-shuppan.co.jp/contact/contact.html>



教育出版

本社 〒135-0063 東京都江東区有明3-4-10 TFTビル西館 <https://www.kyoiku-shuppan.co.jp/>
北海道支社／函館営業所／東北支社／中部支社／関西支社／中国支社／四国支社／九州支社／沖縄営業所

本社(営業) TEL 03-5579-6546 / FAX 03-5579-6548 (販売) TEL 03-5579-6691 / FAX 03-5579-6693 (編集) TEL 03-5579-6724 / FAX 03-5579-6872