

まなビューア版

デジタル教科書・教材

バージョンアップマニュアル

2021年3月24日更新



ご使用いただいている環境によって、バージョンアップの手順が異なります。
詳しくは、以下の場合をご参照ください。

◇ **Windows PC** にて、まなビューア専用ブラウザを使用し、コンテンツをパソコンにインストールして使用している場合

→P.2 《Windows PC にインストールして使用する場合》をご覧ください。

◇ **Windows PC** にて、まなビューア専用ブラウザや、Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Google Chrome を使用し、コンテンツをサーバーにインストールして使用している場合

→P.7 《サーバーにインストールして使用する場合》をご覧ください。

※ 作業はサーバーを管理している方が実施してください。

◇ **iPad** にて、コンテンツを iPad 内にインストールして使用している場合

→P.3 《iPad にインストールして使用する場合》をご覧ください。

◇ **iPad** にて、コンテンツをサーバーにインストールして使用している場合

→P.7 《サーバーにインストールして使用する場合》をご覧ください。

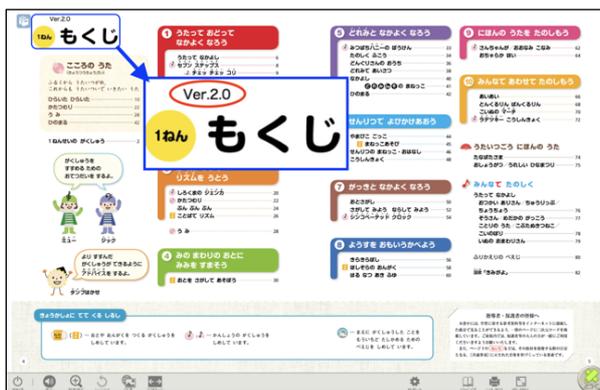
※ 作業はサーバーを管理している方が実施してください。

◇ **Chromebook** を使用している場合

→P.7 《サーバーにインストールして使用する場合》をご覧ください。

※ 作業はサーバーを管理している方が実施してください。

※バージョンアップが完了すると、[もくじ]の左上のバージョンが【Ver.2.0】と表示されます。



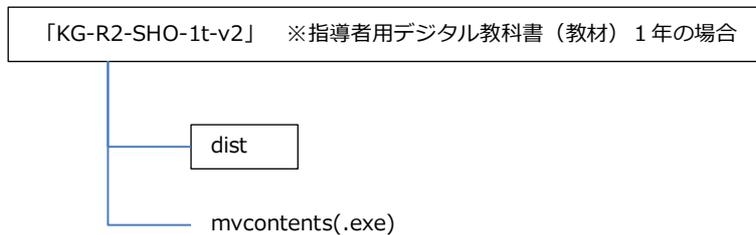
《 Windows PC にインストールして使用する場合 》

1.ダウンロードした zip ファイルをデスクトップなど任意のフォルダーに展開してください。

例：指導者用デジタル教科書（教材）1年の場合、「KG-R2-SHO-1t-v2」が得られます。

学習者用デジタル教科書 6年の場合、「KG-R2-SHO-6s-v2」が得られます。

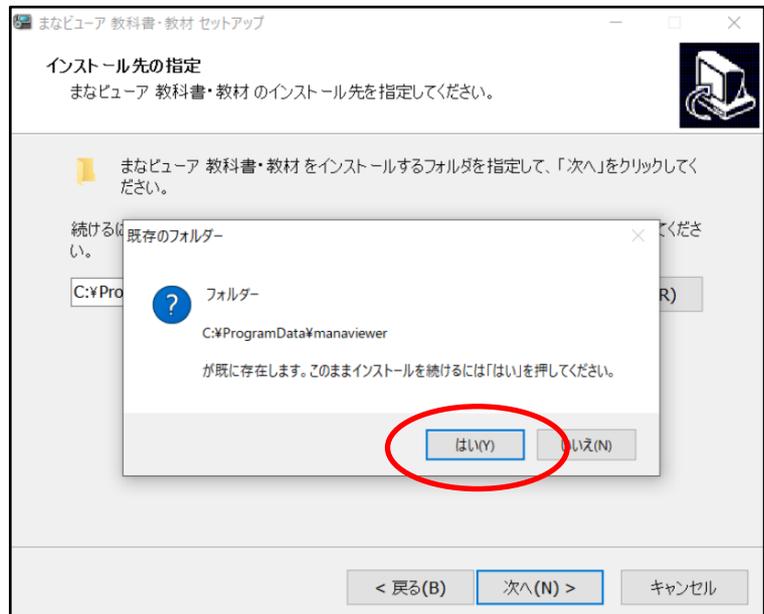
2.1.で得られたフォルダーを開いてください。以下のようなフォルダーがあります。



3.mvcontents(.exe)をダブルクリックしてください。画面の指示に従って、インストールを進めてください。

※「インストール先の指定」で、教科書・教材をインストールしていたフォルダーを必ず指定してください。

※「インストール先の指定」で右記のような画面が表示されますが、そのまま「はい」を押して進めてください。



4.バージョンアップデータのインストールを最後まで行ってください。「まなビューア 教科書・教材 セットアップウィザードの完了」が表示されしたら「完了」を押してください。

《 iPad にインストールして使用する場合 》

iPad にバージョンアップデータをインストールするには、以下の二種類の方法があります。いずれかの方法でバージョンアップを行ってください。

■方法1 バージョンアップデータを zip 圧縮して iPad に転送する

■方法2 セットアップ PC にバージョンアップデータをインストールして、iPad に転送する

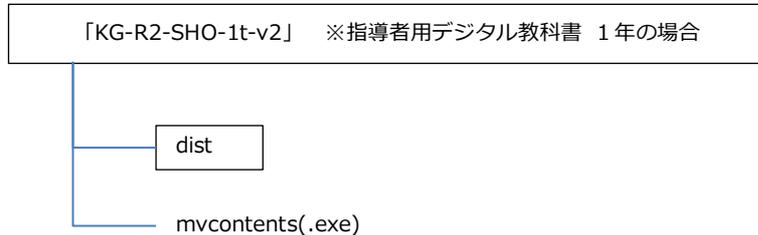
■方法1 バージョンアップデータを zip 圧縮して iPad に転送する

1.ダウンロードした zip ファイルをデスクトップなど任意のフォルダーに展開してください。

例：指導者用デジタル教科書（教材）1年の場合、「KG-R2-SHO-1t-v2」が得られます。

学習者用デジタル教科書 6年の場合、「KG-R2-SHO-6s-v2」が得られます。

2.1.で得られたフォルダーを開いてください。以下の図のようなフォルダーがあります。



3. 「dist」フォルダーを開いて、中にある「027XXXXXX」フォルダーを zip 圧縮してください。

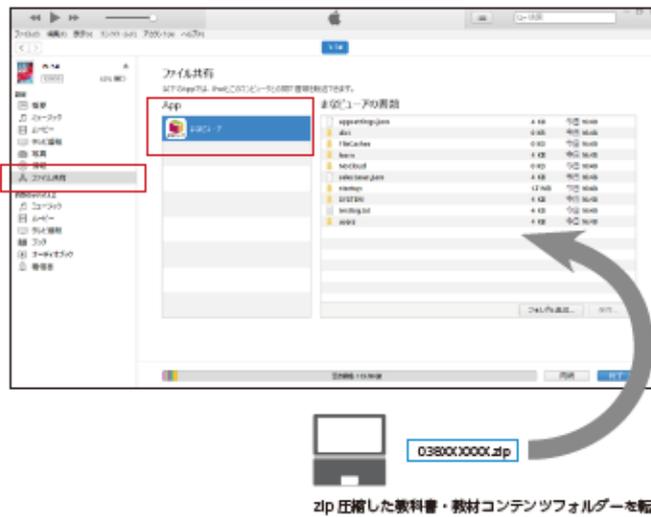
指導者用デジタル教科書（教材）1年の場合、「027010221」フォルダーを、「027010221 (.zip)」として、圧縮してください。

4.zip 圧縮したファイルを，iPad に転送します。

圧縮できましたら，お使いの iPad を WindowsPC または Mac に接続し，iTunes を起動してください。
接続許可の確認ダイアログボックスが表示されたら許可を指定し続行します。
起動した iTunes が iPad を認識したらデバイスのボタンをクリックしてください。

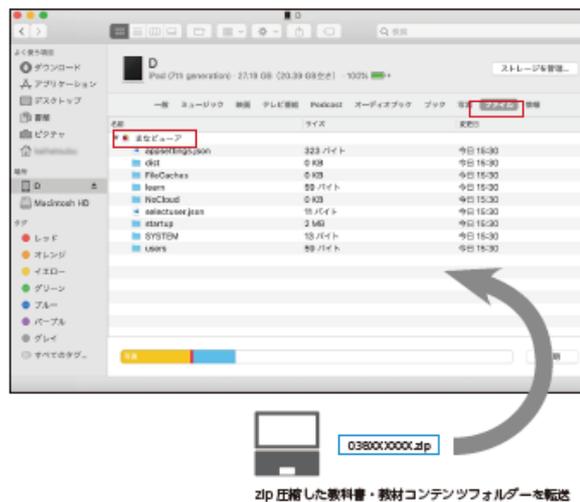


iPad の内容が表示されますので，「ファイル共有」を指定し，表示された App で「まなビューア」を指定し，zip 圧縮した教科書・教材コンテンツを書類に転送してください。



○Mac (macOS 10.15 Catalina 以降) をお使いの場合

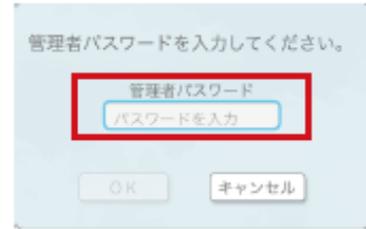
macOS 10.15 より，Finder を使って Mac と iPad 間でデータをやりとりするようになりました。
Finder でも iTunes と同様に教材データを mac から iPad にコピーしてください。



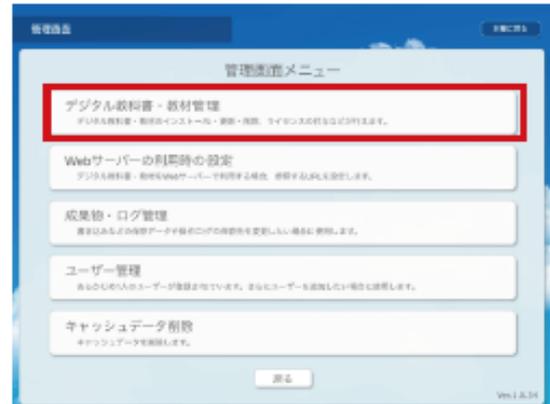
5.iPad でインストール作業を行います。

iPad にインストールした「まなビューア専用ブラウザ」を起動してください。

画面右上の「管理画面」のボタンを押し、「管理者パスワードを入力してください。」というダイアログボックスで管理者パスワード「4946」を入力し、OK を押してください。



管理者メニューが表示されたら、「デジタル教科書・教材管理」を押してください。



デジタル教科書・教材管理画面で「教科書・教材をインストールする」ボタンを押してください。

転送した zip ファイルが展開されインストール可能な一覧が表示されます。(しばらく時間がかかります。)



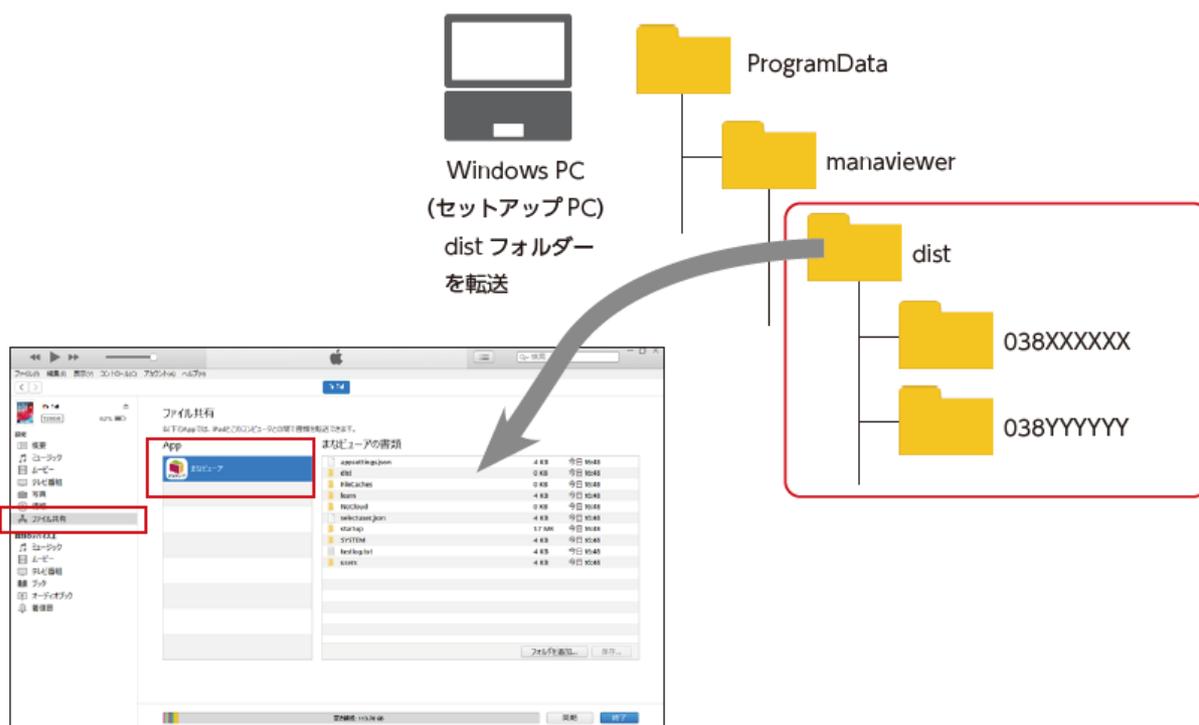
インストールしたい教科書・教材コンテンツを指定して「インストールを実行する」ボタンを押してください。教科書・教材コンテンツがインストールされます。



■方法 2 セットアップ PC にバージョンアップデータをインストールして、iPad に転送する

※セットアップ PC は、これまでに教科書・教材のインストール時に使用したものをお使いください。この方法の場合は、iPad に転送する際に、以前に iPad に転送したすべての教科書・教材コンテンツは削除され、今回転送する教科書・教材コンテンツに置きかえられますので、ご注意ください。

1. 《 Windows PC にインストールして使用する場合 》を参考に、セットアップ PC にバージョンアップデータをインストールしてください。
2. インストールした教科書・教材コンテンツのフォルダーが「C:¥ProgramData¥manaviewer¥dist」配下にあります。Windows PC と iPad を接続し、iTunes を起動したら、「dist」フォルダーをまなビューア専用ブラウザアプリの書類に転送してください。



《 サーバーにインストールして使用する場合 》

- サーバー上で、「mvtcontents(.exe)」をダブルクリックして、教科書・教材をインストールしていた IIS の公開フォルダー(例 C:¥inetpub¥wwwroot¥manaviewer)に「バージョンアップデータ」を上書きインストールしてください。
- サーバー上で、「mvtcontents(.exe)」を実行できない場合は、セットアップ用の PC をご用意いただき、セットアップ用 PC で、「mvtcontents(.exe)」を実行して、「バージョンアップデータ」をデジタル教科書・教材をインストールしていたフォルダーに上書きインストールしてください。
その後、C:¥ProgramData 内にある、下記のフォルダーを IIS の公開フォルダー (例 C:¥inetpub¥wwwroot¥manaviewer¥dist 以下) にコピーしてください。

◎指導者用デジタル教科書（教材）

- 1年「manaviewer¥dist¥027010221」フォルダー
- 2年「manaviewer¥dist¥027020221」フォルダー
- 3年「manaviewer¥dist¥027030221」フォルダー
- 4年「manaviewer¥dist¥027040221」フォルダー
- 5年「manaviewer¥dist¥027050221」フォルダー
- 6年「manaviewer¥dist¥027060221」フォルダー

○学習者用デジタル教科書

- 1年「manaviewer¥dist¥027010211」フォルダー
- 2年「manaviewer¥dist¥027020211」フォルダー
- 3年「manaviewer¥dist¥027030211」フォルダー
- 4年「manaviewer¥dist¥027040211」フォルダー
- 5年「manaviewer¥dist¥027050211」フォルダー
- 6年「manaviewer¥dist¥027060211」フォルダー

※セットアップ PC は、これまでに教科書・教材をインストールする際に使用したものを必ずお使いください。

※サーバーにバージョンアップデータを上書きして、標準ブラウザで該当の教科書・教材を表示しても更新されない場合があります。この場合は、標準ブラウザで下記のキーを押してください。

標準ブラウザ	操作するキー
Internet explorer 11	● Ctrl+F5
Microsoft Edge (Ver. 79 以前)	● F5 ● Ctrl+R
Microsoft Edge (Ver. 79.0.309 以降)	● Ctrl+F5
Google Chrome	● Ctrl+F5 ● Shift+F5 ● Ctrl+ブラウザ更新ボタン  ● Shift+ブラウザ更新ボタン 

※Internet Explorer 11 では、上記の操作を行ってもバージョンアップが反映されない場合があります。この場合は、以下の操作を行ってください。

1. ブラウザの右上にある歯車マークをクリックします。
2. 「インターネットオプション」→「全般タブ」→「閲覧の履歴」から「削除」をクリックします。
3. 「インターネット一時ファイルおよび WEB サイトのファイル」のみにチェックを入れて「削除」をクリックしてください。

※「クッキーと Web サイトデータ」にチェックが入った状態で「削除」をクリックすると、これまでの書き込みが削除されます。「クッキーと Web サイトデータ」のチェックを外して、「削除」をクリックしてください。

※Microsoft Edge (Ver. 79.0.309 以降)では、上記の操作を行ってもバージョンアップが反映されない場合があります。この場合は、以下の操作を行ってください。

- 1.ブラウザの右上にある[…]マークをクリックします。
- 2.表示されたメニューから「設定」をクリックします。
- 3.「プライバシーとサービス」の項目の「閲覧データのクリア」の「クリアするデータの選択」をクリックします。
- 4.「キャッシュされた画像とファイル」のみにチェックを入れ、「今すぐクリア」をクリックします。
- 5.再読み込みを行ってください。

※「Cookie 及びその他サイトデータ」にチェックが入った状態で「今すぐクリア」をクリックすると、これまでの書き込みが削除されます。「Cookie 及びその他サイトデータ」のチェックを外して、「今すぐクリア」をクリックしてください。

※Google Chrome では、上記の操作を行ってもバージョンアップが反映されない場合があります。この場合は、以下の操作を行ってください。

- 1.ブラウザの右上にある[⋮]マークをクリックします。
- 2.表示されたメニューから「設定」をクリックします。
- 3.「プライバシーとセキュリティ」の項目の「閲覧履歴データの削除…」をクリックします。
- 4.「キャッシュされた画像とファイル」のみにチェックを入れ、「データを削除」をクリックします。
- 5.再読み込みを行ってください。

※「Cookie と他のサイトのデータ」にチェックが入った状態で「データを削除」をクリックすると、これまでの書き込みが削除されます。「Cookie と他のサイトのデータ」のチェックを外して、「データを削除」をクリックしてください。