

まなビューア

デジタル教科書・教材（DVD-ROM 版）

バージョンアップマニュアル

*本マニュアルは、デジタル教科書・教材を Windows PC や iPad にインストールして使用している場合や、Windows Server にインストールして使用している場合に実施いただくバージョンアップの手順を示したものです。

「クラウド配信サービス」で使用している場合は、バージョンアップ作業は必要ありません。

*これまでの「まなビューア専用ブラウザ」は「まなビューアアプリ」という呼称に改めさせていただきました。一部の画面で「まなビューア専用ブラウザ」と表示される場合は、「まなビューアアプリ」として読み替えてください。

2025 年 3 月 1 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** で、コンテンツを Windows PC 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** で、まなビューアアプリ／Microsoft Edge／Google Chrome を使用し、
学校や自治体のサーバー（Windows Server）にアクセス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** で、コンテンツを iPad 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** で、学校や自治体のサーバー（Windows Server）にアクセス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（Windows Server にアクセスして使用）

→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。

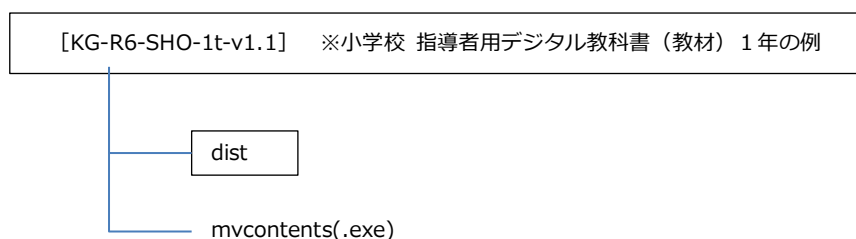
※ 作業はサーバーを管理している方が実施してください。

※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変更されます。



《 Windows PC にインストールして使用する場合 》

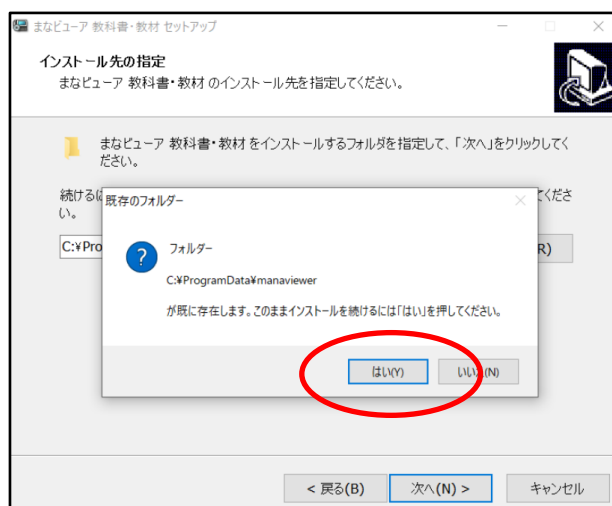
- 1.該当する教材の「Windows 用バージョンアップデータ (zip ファイル)」を、インストールする PC のデスクトップなどにダウンロードします。
- 2.ダウンロードした zip ファイルを、デスクトップなど任意のフォルダーに展開（解凍）します。 **※必ず zip ファイルが解凍されていることをご確認ください。**
3. 2.で展開したフォルダーを開いてください。以下のようなファイルがあります。



4. 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ます。

※「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。



5. インストールを最後まで行い、「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」が表示されましたら「完了」を押してください。

*複数教材のバージョンアップを実施する場合、1～5の作業を繰り返してください。

《 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

「[iPad 用] バージョンアップデータ」を、PC を使って iPad にインストールする

■方法 2

セットアップ用 Windows 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

「[iPad 用] バージョンアップデータ」を、PC を使って iPad にインストールする

- 1.該当する教材の「[iPad 用] バージョンアップデータ」を、
iPad の管理に使用している PC*のデスクトップなどにダウンロードします。

*Windows PC または Mac

※ダウンロードしたデータは、**027410421.zip** のような zip ファイルになっています。
このファイルは、展開（解凍）せずに使用します。また、ファイル名は変更しないでください。

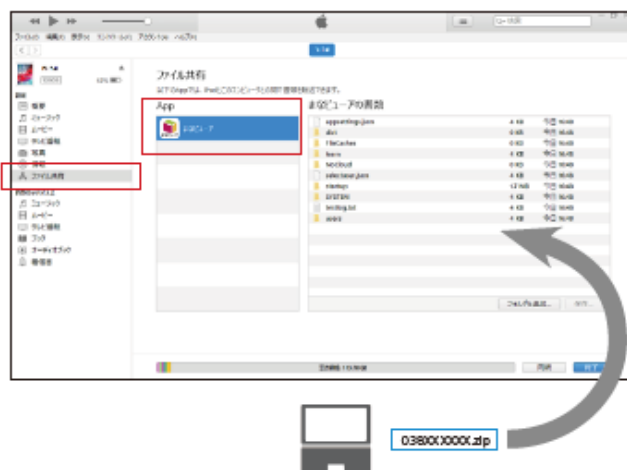
- 2.ダウンロードした zip ファイルを、iPad に転送（コピー）します。

- ・お使いの iPad と PC をケーブルで接続し、PC の iTunes を起動してください。
※iTunes に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」を押して続行します。
- ・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。



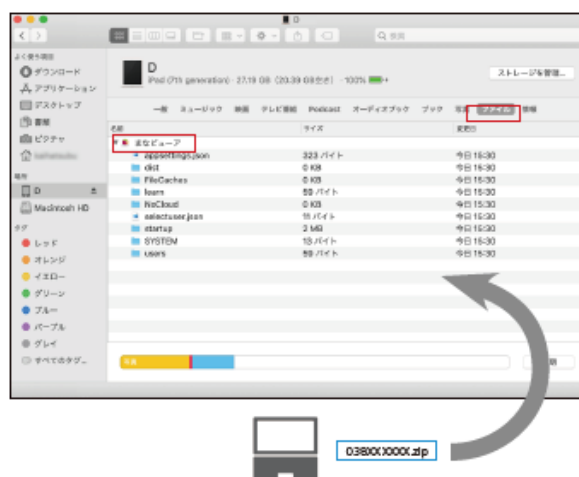
- ・ iTunes に、iPad の内容が表示されるので、「ファイル共有」を指定します。
- ・ ファイル共有に表示された App から「まなビューア」を指定し、ダウンロードした zip ファイルを、「まなビューアの書類」の部分にドラッグ&ドロップしてください。
- ・ iPad への転送（コピー）が完了すると、「まなビューアの書類」の欄に、転送された zip ファイルが表示されます。

* 複数教材のバージョンアップを実施する場合、この作業を繰り返してください。



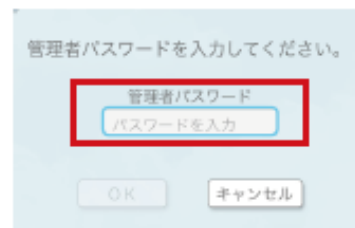
○Mac（macOS 10.15 Catalina 以降）をお使いの場合

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、zip ファイルをドラッグ&ドロップし、iPad に転送（コピー）してください。



3.iPad でインストール作業を行います。

- ・iPad の「まなビューアアプリ」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・教材管理の画面で「教科書・教材をインストールする」を押してください。

※次の画面に変わるまでしばらく時間がかかります。



- ・インストールを行う教科書・教材コンテンツにチェックを入れ、「インストールを実行する」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

セットアップ用 Windows 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

※セットアップ用 Windows 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. 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ます。

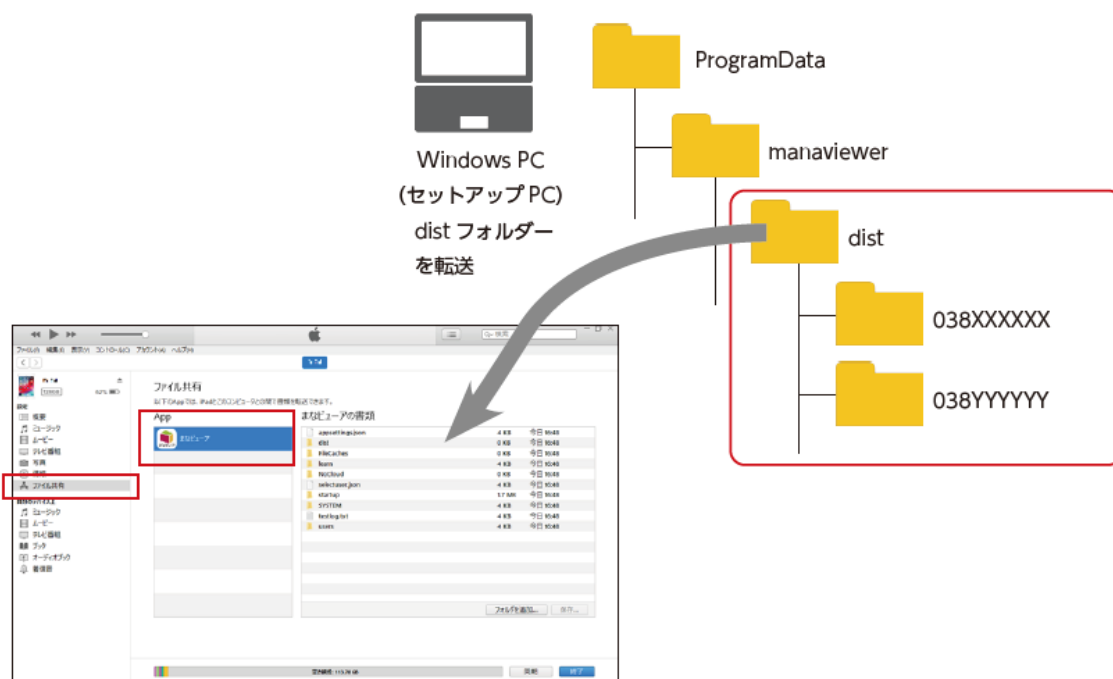
- ・《 Windows PC にインストールして使用する場合 》(P2) を参考に、セットアップ PC にバージョンアップデータをインストールしてください。

2. インストールしたデータ*を、iPad に転送（コピー）します。

- ・お使いの iPad と PC をケーブルで接続し、Windows PC の iTunes を起動してください。
※iTunes に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」を押して続行します。
iTunes に、iPad の内容が表示されるので、「ファイル共有」を指定します。
- ・ファイル共有に表示された App から「まなビューア」を指定し、インストールしたデータが入っている〈dist〉のフォルダーを、「まなビューアの書類」の部分にドラッグ&ドロップして、コンテンツを転送（コピー）してください。

*インストールしたデータは、Windows PC 内の〈C:¥ProgramData¥manaviewer¥dist〉にあります。

※〈ProgramData〉のフォルダーは隠しファイルになっています。表示されない場合、エクスプローラーウィンドウ上部の「表示」タブ内にある「☐ 隠しファイル」にチェックを入れてください。）



《 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

サーバー上でインストーラーを実行し、上書きインストールする

■方法 2

セットアップ用 Windows PC にバージョンアップデータをインストールして、サーバーに転送する

■方法 1

サーバー上でインストーラーを実行し、上書きインストールする

- ・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。

■方法 2

セットアップ用 Windows PC にバージョンアップデータをインストールして、サーバーに転送する

- ・《 Windows PC にインストールして使用する場合 》(P.2) を参考に、これまでに教科書・教材のインストール時に使用したセットアップ用の Windows 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。

その後、インストールした各教材*のフォルダー（数字 9 桁のフォルダー）を、IIS の公開フォルダーに上書きコピーしてください。

（例〈C:¥inetpub¥wwwroot¥manaviewer¥dist 以下〉）

*インストールしたデータは、Windows PC 内の〈C:¥ProgramData¥manaviewer¥dist〉にあります。

※〈ProgramData〉のフォルダーは隠しファイルになっています。表示されない場合、エクスプローラーウィンドウ上部の「表示」タブ内にある「☐ 隠しファイル」にチェックを入れてください。）

※各教材のフォルダー名は、P.8 の一覧をご参照ください。

※セットアップ用 Windows 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。

《 各教材のフォルダー名 一覧 》

※ 〈C:\ProgramData\manaviewer\dist\〉 内にある数字9桁のフォルダーが、各教材のコンテンツデータです。学年・種類ごとに、数字が異なります。

◎令和6年度～ 小学校 指導者用デジタル教科書（教材）

指導者用 小学生のおんがく 1 : 〈027410421〉

指導者用 小学生の音楽 2 : 〈027420421〉

指導者用 小学生の音楽 3 : 〈027430421〉

指導者用 小学生の音楽 4 : 〈027440421〉

指導者用 小学生の音楽 5 : 〈027450421〉

指導者用 小学生の音楽 6 : 〈027460421〉

◎令和7年度～ 中学校 指導者用デジタル教科書（教材）

指導者用 中学生の音楽 1 : 〈027517221〉

指導者用 中学生の音楽 2・3 上 : 〈027528321〉

指導者用 中学生の音楽 2・3 下 : 〈027538421〉

指導者用 中学生の器楽 : 〈027547221〉

◎令和3年度～ 中学校 指導者用デジタル教科書（教材）

指導者用 中学生の音楽 1 : 〈027170221〉

指導者用 中学生の音楽 2・3 上 : 〈027180321〉

指導者用 中学生の音楽 2・3 下 : 〈027180421〉

指導者用 中学生の器楽 : 〈027175221〉

【補足情報】

※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
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 

・【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、検索、サービス」の項目の「閲覧データを削除する」の「今すぐ閲覧データをクリア」より「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 およ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 およ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「閲覧履歴データを削除」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。