

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 11 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** にて、（DVD-ROM から）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、Microsoft Edge, Google Chrome を
使用し、学校や自治体のサーバー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*** にて、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*** にて、学校や自治体のサーバー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] は、「Safari」ではご利用いただけません。「まなビューア専用ブラウザ (アプリ)」が必要です。**

◇ **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。

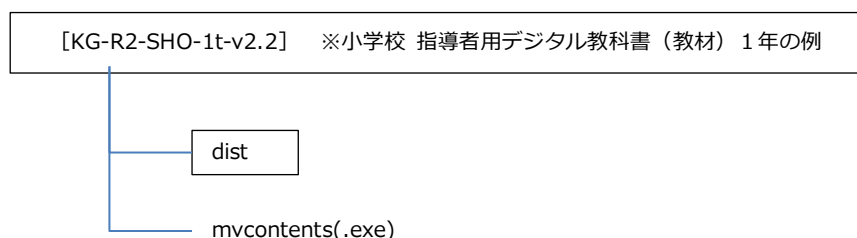
※ 作業はサーバーを管理している方が実施してください。

※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 》

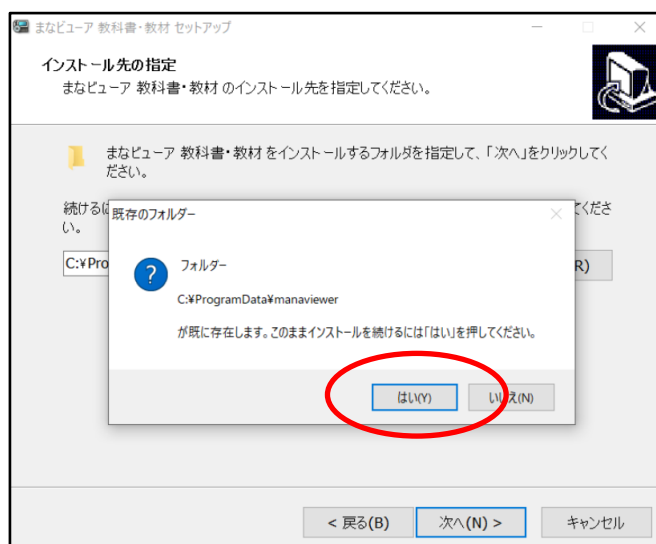
- 1.該当する教材の「Windows 用バージョンアップデータ (zip ファイル)」を、インストールする PC のデスクトップなどにダウンロードします。
- 2.ダウンロードした zip ファイルを、デスクトップなど任意のフォルダーに展開（解凍）します。
3. 2.で展開したフォルダーを開いてください。以下のようなファイルがあります。



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す。

「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、027010211.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。

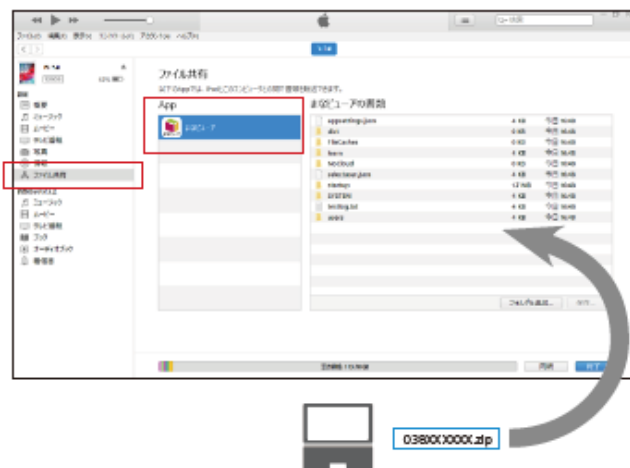
※iTunes に接続許可の確認ダイアログボックスが表示されたら「許可」を押して続行します。

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。



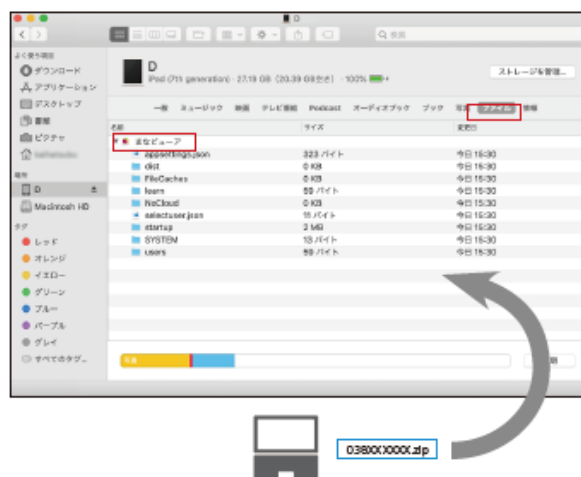
iPad への転送（コピー）が完了すると、「まなビューアの書類」の欄に、転送された zip ファイルが表示されます。

*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

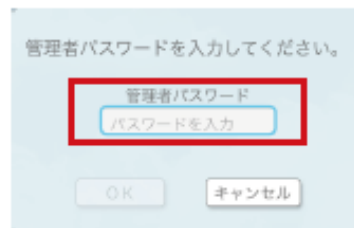
macOS 10.15 より、Finder を使って Mac と iPad 間でデータをやりとりするようになりました。
Finder でも iTunes と同様に、zip ファイルをドラッグ&ドロップし、iPad に転送（コピー）してください。



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るしますので、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 》(P.3) 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。

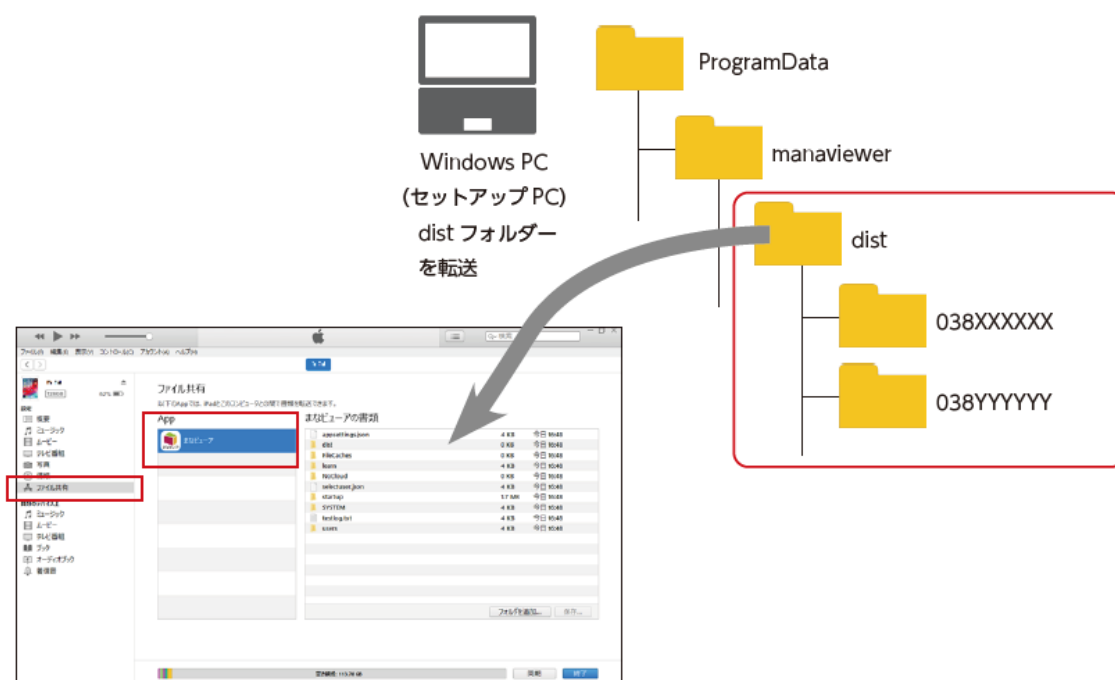
2. インストールしたデータ*を、iPad に転送（コピー）します。

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。

■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、iPad 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、サーバーにコピーする

《 Windows PC にインストールして使用する場合 》(P.3) 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インドウ上部の「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 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。

◎小学校 指導者用デジタル教科書（教材）

指導者用 1年 : 〈027010221〉

指導者用 2年 : 〈027020221〉

指導者用 3年 : 〈027030221〉

指導者用 4年 : 〈027040221〉

指導者用 5年 : 〈027050221〉

指導者用 6年 : 〈027060221〉

○小学校 学習者用デジタル教科書

学習者用 1年 : 〈027010211〉

学習者用 2年 : 〈027020211〉

学習者用 3年 : 〈027030211〉

学習者用 4年 : 〈027040211〉

学習者用 5年 : 〈027050211〉

学習者用 6年 : 〈027060211〉

◎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〉

○中学校 学習者用デジタル教科書

学習者用 中学生の音楽1
: 〈027170211〉

学習者用 中学生の音楽2・3上
: 〈027180311〉

学習者用 中学生の音楽2・3下
: 〈027180411〉

学習者用 中学生の器楽
: 〈027175211〉

※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。