

関係各位

当資料では、バージョンアップの手順についてご案内します。
 ご不明な点がございましたら、右の問い合わせ先までご連絡ください。

大日本図書株式会社
 デジタル事業部
 TEL : 03-5940-8673

自治体のサーバーで運用されている場合、自治体の方でサーバーの更新作業を行う想定のため、現場の先生方の作業は必要ありません。
 また、クラウド版をお使いの場合は、弊社にてクラウド上の教材を更新しますので、一切の作業は不要です。

<ご用意いただくもの>

- ① インターネットにつながっている Windows パソコン
 - ② バージョンアップ前の教科書がインストールされている Windows パソコン（ローカル運用の場合）
- ※教科書がインストールされたパソコンがインターネットにつながっている場合、①は不要です。


Windows にインストールしてご使用されている場合

パソコンの設定によっては、管理者権限が必要となる場合があります。
 ご購入時に行った「ライセンスチケット（ライセンス証明書に記載）」の入力作業は不要です。

- ① ダウンロードサイトからデータを取得します。
 →インターネットにつながっているパソコンで、以下の URL に Web ブラウザでアクセスしてください。
 該当の教科と学年の ZIP ボタンを押して、データをダウンロードします。

<https://www.dainippon-tosho.co.jp/dr3jv/>

*データは Dropbox[®] からダウンロードされますので、フィルタリングの除外設定等が必要となる場合があります。

- ② ZIP ファイルを解凍します。
 →ダウンロードした ZIP ファイルを選択し、フォルダ上部の「展開」→「すべて展開」を押して、任意のフォルダに解凍します。（+Lhaca などの外部アプリでは正常に解凍できない場合があります。）
 前述の①と②のパソコンが異なる場合は、当データを USB メモリなどを用いて、②のパソコンに配置してください。
- ③ ZIP 解凍したフォルダにある「 製品をインストールする」をダブルクリックします。
 →教材の上書き更新が始まり、完了すると教科書の起動確認の画面が出ますので、「はい」を選択。



(例：中学校 数学の世界 3年)

- ④ バージョンアップ済みの教科書が起動します。
 → TOP 画面にある教科書の表紙画像の右下のバッジをご確認ください。



指導者用、学習者用、学習者用+教材でバッジの色、形状は異なりますが、今回は「ver.1.1.0」となっていれば、バージョンアップは完了しています。

Dropbox は、米国 Dropbox, Inc. の商標または登録商標です。

自治体サーバー運用の場合

数学のバージョンアップ

【注意】 後述の「asar 展開ツール」は、サーバー上で起動することはできません。

必ず作業用の Windows パソコン（管理者権限が必要）をご用意いただき、ローカル上で作業してください。

ライセンスチケット（ライセンス証明書記載）は不要です。

① ダウンロードサイトからデータを取得します。

→インターネットにつながっているパソコンで、以下の URL に Web ブラウザでアクセスしてください。

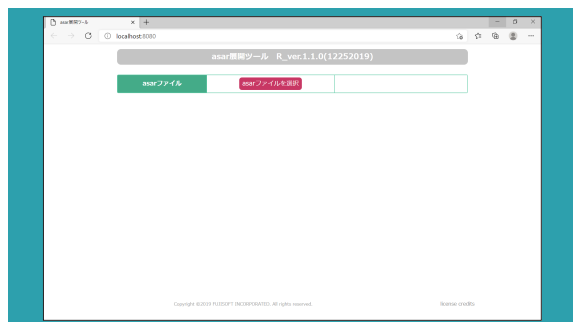
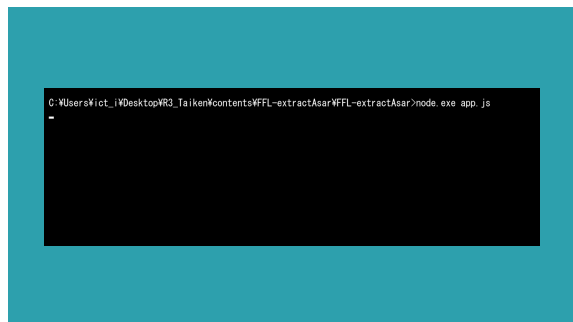
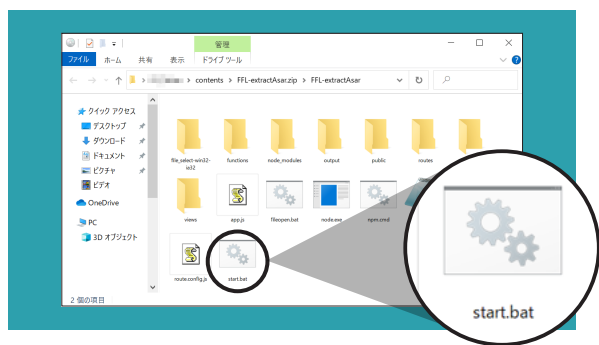
該当の教科と学年の ZIP ボタンを押して、データをダウンロードします。

<https://www.dainippon-tosho.co.jp/dr3jv/>

* データは Dropbox[®] からダウンロードされますので、フィルタリングの除外設定等が必要となる場合があります。

② ZIP ファイルを解凍します。

→ダウンロードした ZIP ファイルを選択し、フォルダ上部の「展開」→「すべて展開」を押して、Windows パソコン内の任意のフォルダに解凍します。（+Lhaca などの外部アプリでは正常に解凍できない場合があります。）



③ asar 展開ツールを準備します。

→②で解凍したデータに収録されている FFL-extractAsar.zip を Windows パソコン内に解凍してください。

▶ 自治体 Web サーバー格納作業用
└ FFL-extractAsar.zip

④ 解凍した FFL-extractAsar フォルダ内にある「start.bat」を起動します。

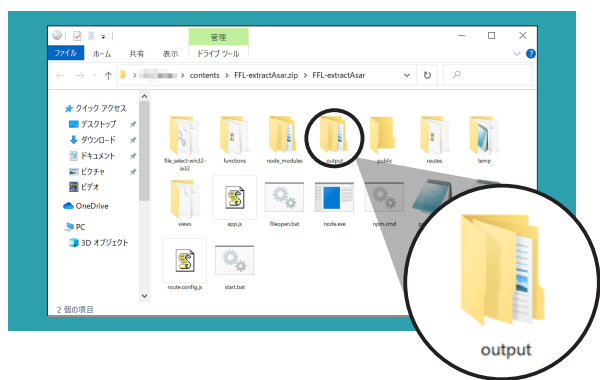
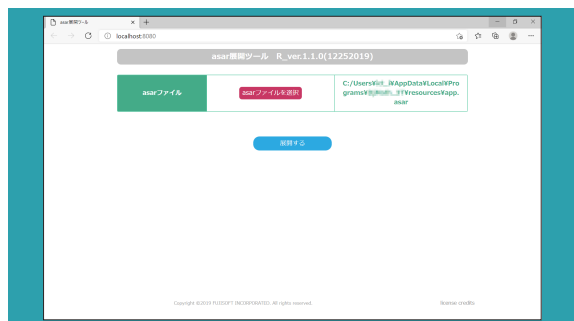
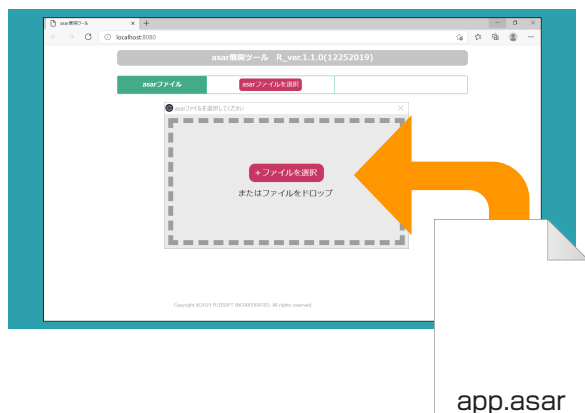
→コマンドプロンプトが立ち上がり、さらに asar 展開ツール（ブラウザ）が起動します。

※ ブラウザが起動しない場合や、ツール画面が表示されない場合は、ブラウザ（Google Chrome 推奨）を起動後、

<http://localhost:8080>

にアクセスしてください。

⑤ ④で起動した asar 展開ツール（ブラウザ）に、②で解凍したデータ内にある「app.asar」ファイルをドラッグ&ドロップするか、asar 展開ツールの「ファイルを選択」で「app.asar」を選択します。



(例：中学校 数学の世界 3年)

「app.asar」ファイルは

- ▶ [教材ファイル名*] ▶ contents ▶
- [教材ファイル名*] ▶ resources
- の中に収録されています。

*教材ファイル名は P.6 の教材ファイル名一覧を参照。

⑥ ブラウザが「app.asar」を認識したら「展開する」を押します。

⑦ FFL-extractAsar 内の「output」フォルダに、サーバー格納用のデータが展開されます。

※ 「output」フォルダはブラウザに表示される「展開されたフォルダ」を押して開くこともできます。

ここで、コマンドプロンプトとブラウザは閉じていただいて構いません。

⑧ 既にサーバーに格納されているデータから、ライセンスチケットの情報を記した「fs_licence.txt」を取り出します。

「fs_licence.txt」ファイルは

.../combase/license/js/

の中にあります。

⑨ 取り出した「fs_licence.txt」を⑦で展開したフォルダの同じ位置にある js フォルダに格納します。

⑩ 「output」フォルダ内の「教材ファイル名」フォルダを、既に格納されているサーバーの教材フォルダと差し替えます。

⑪ クライアント側からバージョンアップ済みの教科書にアクセスします。

→ TOP 画面にある教科書の表紙画像の右下のバッジをご確認ください。



指導者用、学習者用、学習者用+教材でバッジの色、形状は異なりますが、今回は「ver.1.1.0」となっていれば、バージョンアップは完了しています。

※正しく作業したにも関わらず表紙が更新されない場合は、クライアント側のブラウザキャッシュをクリアしてご確認ください。

理科のバージョンアップ（対象：指導者用デジタル教科書、学習者用デジタル教科書+教材）

理科は教材のファイルサイズが大きいため、教材の asar ファイルを分割しています。
サーバーインストール作業には、統合された asar ファイルが必要となるため、
「Windows ローカルにインストールする」という手順から進めてください。


【注意】 後述の「asar 展開ツール」は、サーバー上で起動することはできません。
必ず作業用の Windows パソコン（管理者権限が必要）をご用意いただき、ローカル上で作業してください。

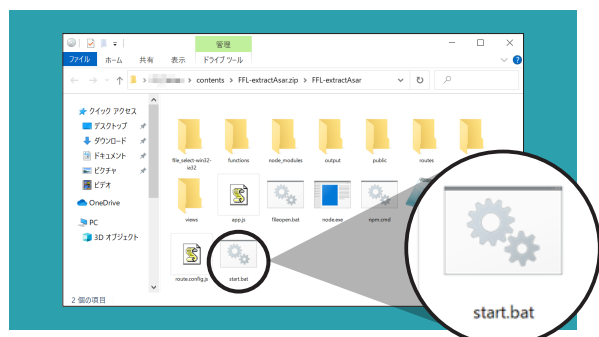
ライセンスチケット（ライセンス証明書記載）は不要です。

- ① ダウンロードサイトからデータを取得します。
→インターネットにつながっているパソコンで、以下の URL に Web ブラウザでアクセスしてください。
該当の教科と学年の ZIP ボタンを押して、データをダウンロードします。

<https://www.dainippon-tosho.co.jp/dr3jv/>

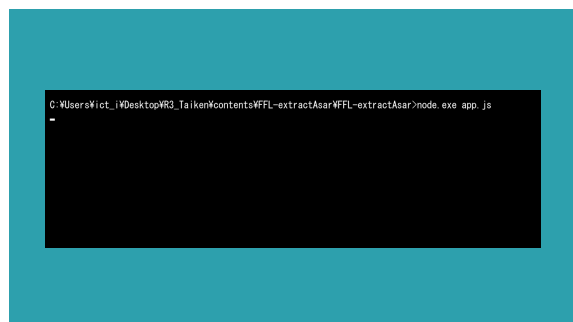
*データは Dropbox[®] からダウンロードされますので、フィルタリングの除外設定等が必要となる場合があります。

- ② ZIP ファイルを解凍します。
→ダウンロードした ZIP ファイルを選択し、フォルダ上部の「展開」→「すべて展開」を押して、Windows パソコン内の任意のフォルダに解凍します。（+Lhaca などの外部アプリでは正常に解凍できない場合があります。）
- ③ ダウンロードしたファイル内にある「 製品をインストールする」をダブルクリックします。
→作業用パソコンにバージョンアップした教科書データをローカルインストールします。
- ④ asar 展開ツールを準備します。
→②で解凍したデータに収録されている FFL-extractAsar.zip を Windows パソコン内に解凍してください。

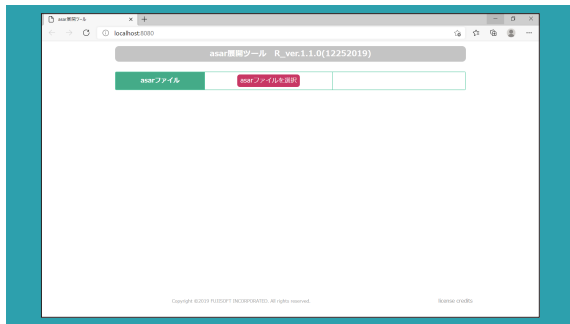


- ▶ 自治体 Web サーバー格納作業用
└ FFL-extractAsar.zip

- ⑤ 解凍した FFL-extractAsar フォルダ内にある「start.bat」を起動します。
→コマンドプロンプトが立ち上がり、さらに asar 展開ツール（ブラウザ）が起動します。



- ※ ブラウザが起動しない場合や、ツール画面が表示されない場合は、ブラウザ（Google Chrome 推奨）を起動後、
`http://localhost:8080`
にアクセスしてください。

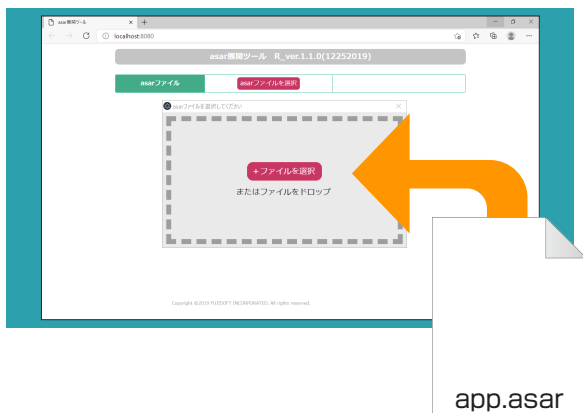


- ⑥ ローカルインストールした教材フォルダ内の以下の場所にある「app.asar」ファイルを確認します。

Cドライブ:\Program Files (x86)\大日本図書
 \[教材名] フォルダ \contents
 \[教材ファイル名*] フォルダ \resources

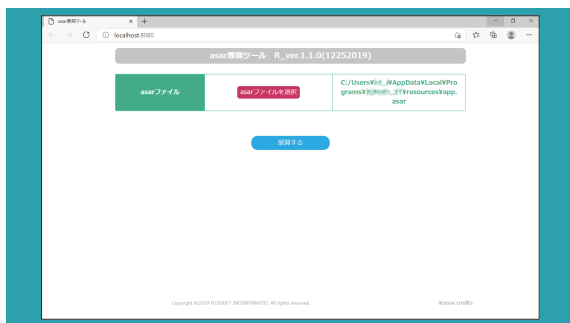
- ⑦ 「app.asar」ファイルを一時的にデスクトップなどにコピーしてから作業します。

デフォルトのインストール先を変更された場合、インストール先が「Program Files (x86)」以外の場所であれば、⑦の作業は不要です。

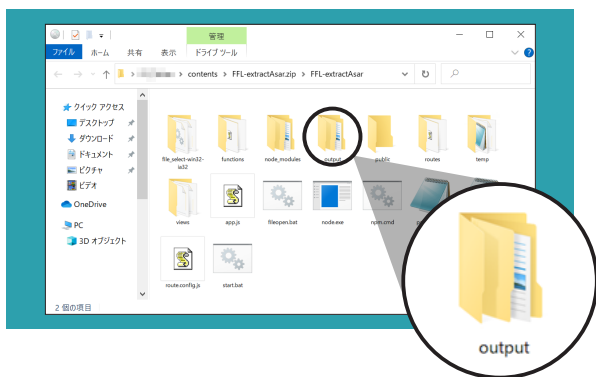


- ⑧ ⑤で起動した asar 展開ツール（ブラウザ）に、「app.asar」ファイルをドラッグ&ドロップするか、asar 展開ツールの「ファイルを選択」で「app.asar」を選択します。

注) 「Program Files (x86)」フォルダから作業されると、ファイルパスエラーとなり作業を進めることができません。



- ⑨ ブラウザが「app.asar」を認識したら「展開する」を押します。



- ⑩ FFL-extractAsar 内の「output」フォルダに、サーバー格納用のデータが展開されます。

※ 「output」フォルダはブラウザに表示される「展開されたフォルダ」を押して開くこともできます。

ここで、コマンドプロンプトとブラウザは閉じていただいで構いません。

- ⑪ 既にサーバーに格納されているデータから、ライセンスチケットの情報を記した「fs_licence.txt」を取り出します。

「fs_licence.txt」ファイルは
 .../combase/license/js/
 の中にあります。

- ⑫ 取り出した「fs_licence.txt」を⑩で展開したフォルダの同じ位置にある js フォルダに格納します。
- ⑬ 「output」フォルダ内の「教材ファイル名」フォルダを、既に格納されているサーバーの教材フォルダと差し替えます。
- ⑭ クライアント側からバージョンアップ済みの教科書にアクセスします。
 → TOP 画面にある教科書の表紙画像の右下のバッジをご確認ください。



(例：中学校 理科の世界 3年)



指導者用、学習者用、学習者用+教材でバッジの色、形状は異なりますが、今回は「ver.1.1.0」となっていれば、バージョンアップは完了しています。

※正しく作業したにも関わらず表紙が更新されない場合は、クライアント側のブラウザキャッシュをクリアしてご確認ください。

※教材ファイル名一覧

| | 数学 | | | 理科 | | | 保健体育 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| | 1年 | 2年 | 3年 | 1年 | 2年 | 3年 | |
| 指導者用デジタル教科書 | DjMath_1T | DjMath_2T | DjMath_3T | DjScience_1T | DjScience_2T | DjScience_3T | DjHotai_T |
| 学習者用デジタル教科書 | DjMath_1S | DjMath_2S | DjMath_3S | DjScience_1S | DjScience_2S | DjScience_3S | DjHotai_S |
| 学習者用デジタル教科書+教材 | DjMath_1W | DjMath_2W | DjMath_3W | DjScience_1W | DjScience_2W | DjScience_3W | |

※ 指導者用はライセンス期間（4年ライセンス、1年ライセンス）に関わらず、教材ファイル名は同一です。