

PandocTool取扱説明書 V1.10

Programmer KeiYou

2025年01月21日

- [1. はじめに](#)
- [2. ソフトの概要](#)
 - [2-1. 動作環境](#)
- [3. 事前準備](#)
 - [3-1. Pandoc のインストール](#)
 - [3-2. wkhtmltopdf のインストール](#)
- [4. 「PandocTool」のインストール](#)
- [5. 各設定](#)
 - [5-1. 「フィルの設定」タブ](#)
 - [5-1-1. パスが通っているかチェック](#)
 - [5-1-2. スタイルシート](#)
 - [5-2. 各ファイル形式のオプション設定](#)
 - [5-2-1. 「EPUB3」タブ](#)
 - [5-2-2. 「HTML」タブ](#)
 - [5-2-3. 「PDF」タブ](#)
 - [5-2-4. 「HTML->PDF」タブ](#)
 - [5-2-5. 「DOCX」タブ](#)
- [6. 「Pandoc」の実行](#)
 - [6-1. 変換するファイル形式／モードを選択](#)
 - [6-2. 変換するMarkdownファイルを選択](#)
 - [6-3. 出力フォルダ、出力ファイル名を設定](#)
 - [6-3-1. 出力フォルダ](#)
 - [6-3-2. 出力ファイル名](#)
 - [6-4. スタイルシートを選択](#)
 - [6-5. 目次を作成するセクションレベルを設定](#)
 - [6-6. 「変換」ボタンをクリックして、「Pandoc」を実行](#)
- [7. 追加機能](#)
 - [7-1. Webページへのリンク](#)
 - [7-2. 「PandocTool取扱説明書」の表示](#)
 - [7-3. アプリケーションの外観\(スタイル\)の変更](#)
 - [7-4. 作者ホームページの表示](#)
- [8. その他](#)
 - [8-1. アンインストールの方法について](#)
 - [8-2. 使用コンポーネントについて](#)
 - [8-3. 参考Webページ](#)
 - [8-4. サポート](#)
 - [8-5. 著作権について](#)
 - [8-6. 免責事項](#)
 - [バージョン情報](#)

1. はじめに

[Pandoc](#)は、多様な文書形式を相互に変換できる非常に強力なツールです。Markdown、HTML、LaTeX、Word(*.docx)、PDFなど、幅広いフォーマットに対応しており、ドキュメント作成や変換作業を効率化します。

Pandocはコマンドラインツールであるため、一般的にはバッチファイルを作成して使用します。しかし、オプションを変更するたびにバッチファイルを編集する必要があり、不便に感じることもありました。そこで、[Pandoc](#)をより簡単に活用できる専用のツールアプリケーション「PandocTool」を作成しました。

2. ソフトの概要

2-1. 動作環境

「PandocTool」は、[Pandoc](#) を使用して、Markdownファイルを、

- EPUB3 (電子書籍)
- HTML
- PDF
- DOCX

の文書形式に変換するWindow用のアプリケーションソフトです。

※ PDF への変換には、[wkhtmltopdf](#)が必要です。

項目	対応
対応OS	Windows 10, Windows 11
CPU	Intel Core i3以上推奨

3. 事前準備

「PandocTool」を使用するには、事前に [Pandoc](#) 及び [wkhtmltopdf](#) をインストールする必要があります。

3-1. Pandoc のインストール

[Pandoc](#) のWebページの「Installing」をクリックし、そのページの「Download the latest installer」ボタンをクリックするか、Windowsであれば、Windowsの項の「download page」をクリックしてダウンロードページを表示します。

- [Pandoc - Installing pandoc](#)

Pandoc - Installing pandoc

pandoc.org/installing.html

About Installing Demos Documentation Help Extras Releases Search

Installing pandoc

The simplest way to get the latest pandoc release is to use the installer.

[Download the latest installer](#)

For alternative ways to install pandoc, see below under the heading for your operating system.

Note: the statically linked Pandoc binaries provided by us (or those available on Conda Forge) have a limitation. They are unable to utilise Lua filters that rely on Lua modules written in C. If you require the functionality offered by these filters, please consider an alternative method of installation.

Windows

There is a package installer at pandoc's [download page](#). This will install pandoc, replacing older versions, and update your path to include the directory where pandoc's binaries are installed.

If you prefer not to use the msi installer, we also provide a zip file that contains pandoc's binaries and documentation. Simply unzip this file and move the binaries to a directory of your choice.

Alternatively, you can install pandoc using [Chocolatey](#):

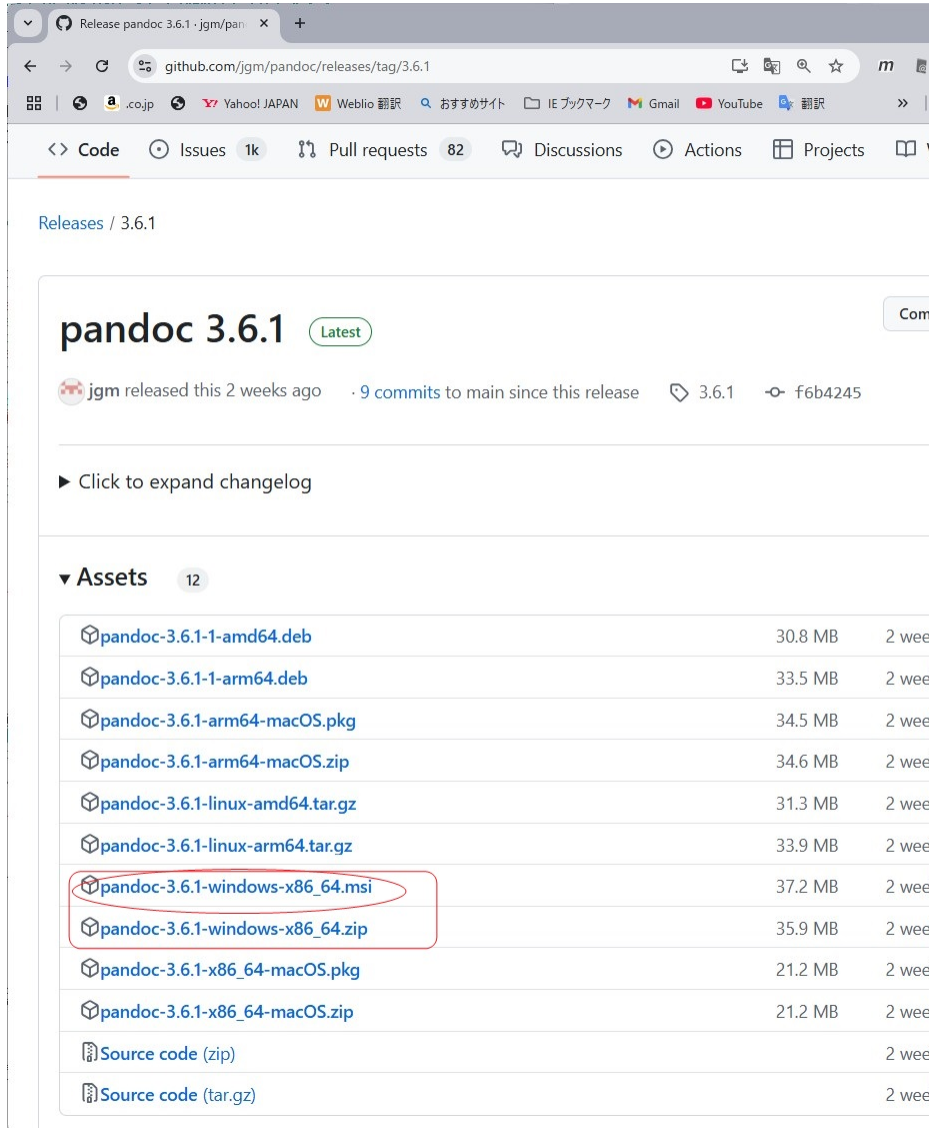
```
choco install pandoc
```

Chocolatey can also install other software that integrates with Pandoc. For example, to install `rsvg-convert` (from [librsvg](#), covering formats without SVG

Windows
macOS
Linux
Chrome OS
BSD
Conda Forge
Docker
GitHub Actions
GitLab CI/CD
▶ Compiling from source

- [Release pandoc 3.6.1](#) [2025/01/06時点]
 - Windowsの場合は、「pandoc-3.6.1-windows-x86_64.msi」でインストールを行うとパスも登録されます。
インストール先は、“C:/Program Files/Pandoc” となります。

※ 最新版は、64ビットのみとなります。32ビットのPandocを使用したい場合は、古いバージョンをお使いください。



The screenshot shows the GitHub release page for pandoc 3.6.1. The page includes the following information:

- Release:** pandoc 3.6.1 (Latest)
- Author:** jgm released this 2 weeks ago
- Commits:** 9 commits to main since this release
- Version:** 3.6.1
- SHA-1:** f6b4245
- Assets:** 12 assets listed, including various platform-specific installers and source code.

Asset Name	Size	Age
pandoc-3.6.1-amd64.deb	30.8 MB	2 weeks
pandoc-3.6.1-arm64.deb	33.5 MB	2 weeks
pandoc-3.6.1-arm64-macOS.pkg	34.5 MB	2 weeks
pandoc-3.6.1-arm64-macOS.zip	34.6 MB	2 weeks
pandoc-3.6.1-linux-amd64.tar.gz	31.3 MB	2 weeks
pandoc-3.6.1-linux-arm64.tar.gz	33.9 MB	2 weeks
pandoc-3.6.1-windows-x86_64.msi	37.2 MB	2 weeks
pandoc-3.6.1-windows-x86_64.zip	35.9 MB	2 weeks
pandoc-3.6.1-x86_64-macOS.pkg	21.2 MB	2 weeks
pandoc-3.6.1-x86_64-macOS.zip	21.2 MB	2 weeks
Source code (zip)		2 weeks
Source code (tar.gz)		2 weeks

3-2. wkhtmltopdfのインストール

[wkhtmltopdf](#) のインストールは、以下の公式Webページから可能です。
「wkhtmltopdf」をコマンドラインから利用するには、パスを通す必要があります。そのため、以下の手順を実行してください。

1. 7zArchive版をダウンロード
 - インストーラ版ではなく、7zArchive版を選択してください。
2. ダウンロードしたファイルを解凍
 - 解凍すると、binフォルダが作成されます。
3. binフォルダ内のファイルをコピー
 - binフォルダ内のすべてのファイルを、先ほど「Pandoc」をインストールしたディレクトリ(例: C:/Program Files/Pandoc)にコピーしてください。

これにより、「wkhtmltopdf」も自動的にパスが通るようになります。

- [wkhtmltopdf](#)

wkhtmltopdf

https://wkhtmltopdf.org/downloads.html

WK<html>TOPdf

GitHub

Docs

Status

Support

All downloads are currently hosted via [GitHub releases](#), so you can browse for a specific download or use the links below

Do not use wkhtmltopdf with any untrusted HTML – be sure to sanitize any user-supplied HTML/JS, otherwise it can take over of the server it is running on! Please read the [project status](#) for the gory details.

Stable

The current stable series is **0.12.6**, which was released on June 11, 2020 – see changes [since 0.12.5](#).

OS/Distribution	Supported on	Architectures					
Windows	Installer (Vista or later)	64-bit	32-bit				
	7z Archive (XP/2003 or later)	64-bit	32-bit				
macOS	Installer (10.7 or later)	64-bit					
Debian	11 (bullseye)	amd64	i386	arm64	ppc64el	raspberrypi	
	10 (buster)	amd64	i386	arm64	ppc64el	raspberrypi	
	9 (stretch)	amd64	i386	arm64		raspberrypi	
Ubuntu	22.04 (jammy)	amd64		arm64	ppc64el		
	20.04 (focal)	amd64		arm64	ppc64el		
	18.04 (bionic)	amd64	i386	arm64	ppc64el		
	16.04 (xenial)	amd64	i386	arm64			
AlmaLinux	9	x86_64		aarch64			
	8	x86_64		aarch64	ppc64le		
CentOS	7	x86_64	i686	aarch64	ppc64le		
	6	x86_64	i686				
Amazon Linux	2 (package)	x86_64		aarch64			
	2 (lambda zip)	x86_64					
openSUSE Leap	15	x86_64		aarch64	ppc64le		
Arch Linux	20200705	x86_64					

All of the above packages were [produced automatically](#) and were built on the latest OS/distribution patch release at the time of release.

4. 「PandocTool」のインストール

「PandocTool」をインストールする手順は、以下の通りです。

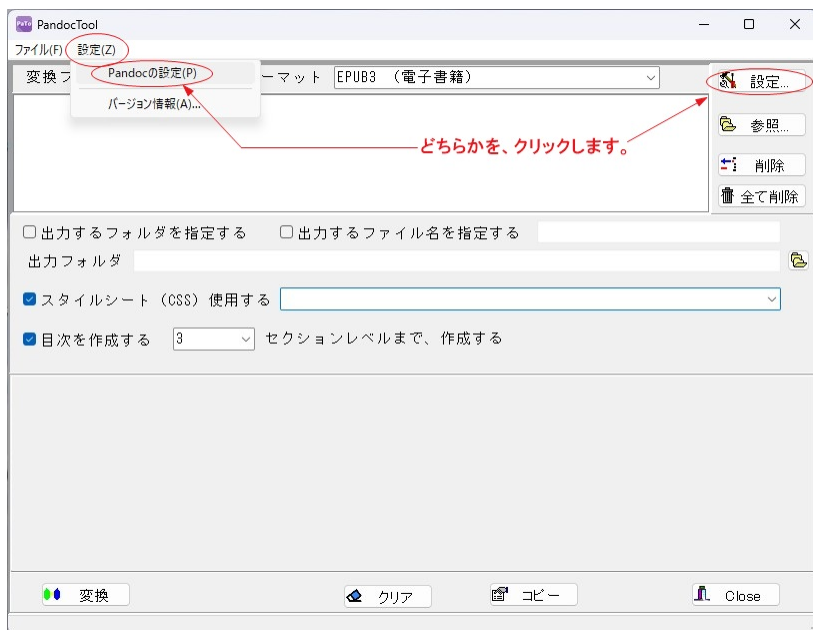
1. ダウンロードした「PandocTool_V***.zip」を適当なフォルダに解凍してください。
2. Windowsの環境に合わせて、PandocTool.exe(Win32)か、PandocTool.exe(Win64)のどちらかを使用してください。

※ どちらをインストールしたら良いかわからないときは、**PandocTool.exe(Win32)** をお使いください。

5. 各設定

最初に、設定ダイアログを開き、各設定を行ってください。
設定ダイアログは、次のいずれかの方法で開くことができます。

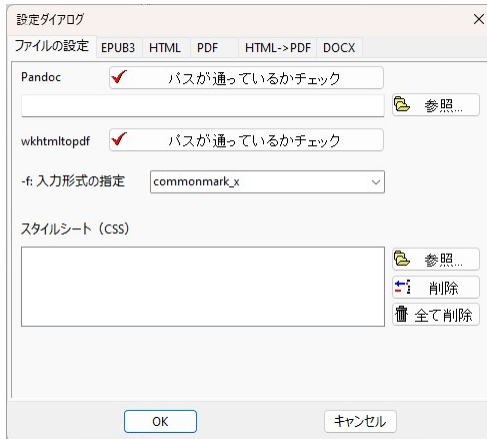
1. メインメニューの「設定」→「Pandocの設定」から
2. 「設定」ボタンをクリックして



5-1.「フィルの設定」タブ

「フィルの設定」タブでは、以下の設定・確認ができます。

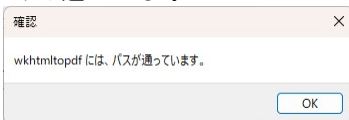
- Pandoc
 - パスが通っているかチェックできます
 - フルパスで指定する事もできます
- wkhtmltopdf
 - パスが通っているかチェックできます
- Markdownの形式の選択 (-f: 入力形式の指定)
- スタイルシートの設定



5-1-1. パスが通っているかチェック

パスが正しく設定されているかどうかは、以下のダイアログ表示で確認できます。

- パスが通っている時



- パスが通っていない時



5-1-2. スタイルシート

スタイルシート(CSS)には、CSS(Cascading Style Sheets)ファイルを登録します。ファイルをDrag&Dropするか、「参照」ボタンをクリックして登録したいファイルを選択してください。スタイルシート(CSS)を使用すると、HTML文書のフォント、サイズ、色、さらにはレイアウトなどの外観を自由に変更することができます。

サンプルとして同梱している「stylesheet_orange.css」は、ぜひここに登録してお試ください。また、作者の電子書籍「[電子書籍出版・技術文書作成を劇的に加速！秀丸エディタ + Markdown + Pandocの驚異](#)」では、さらに2つのサンプルスタイルシートを紹介しています。ご興味があれば、ぜひご確認ください。

それから、以下のWebサイトも参考にしてください。

1. [A collection of portable pandoc templates with no dependencies](#)
 - 依存関係のないポータブルな Pandoc テンプレートのコレクションです。
 - サンプルのCSSファイルに加え、HTMLのテンプレートファイルも公開されています。
 - <https://github.com/ryangrose/easy-pandoc-templates>
2. [The minimal amount of CSS to replicate the GitHub Markdown style](#)
 - GitHub Markdownスタイルを再現するための最小限のCSSです。
 - <https://github.com/sindresorhus/github-markdown-css>
3. [あなただけのHTMLを作成するための、CSSリンク集 | KeiYouのソフト館](#)
 - 作者のCSSに関する参考リンク集のWebページです。
 - https://progkeiyou.com/cssfile_info/

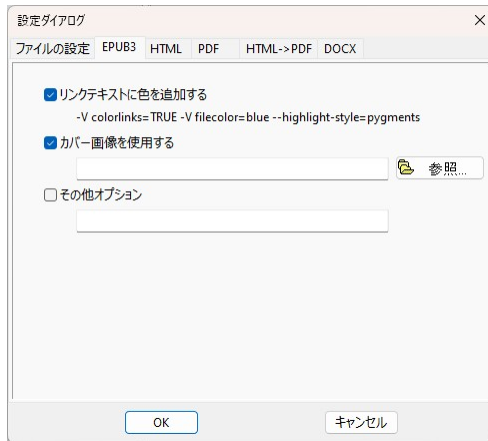
5-2.各ファイル形式のオプション設定

各ファイル形式変換する時のオプションを設定します。

オプションの紹介は、「[Pandoc](#)」、「[wkhtmltopdf](#)」のドキュメント および、作者の電子書籍「[電子書籍出版・技術文書作成を劇的に加速！秀丸エディタ + Markdown + Pandocの驚異](#)」を参照ください。

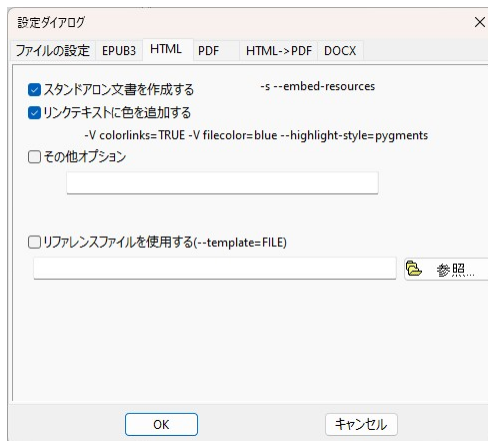
5-2-1.「EPUB3」タブ

EPUB3（電子書籍）形式への変換時に使用するオプションを設定します。



5-2-2.「HTML」タブ

HTML 形式への変換時に使用するオプションを設定します。



5-2-3.「PDF」タブ

PDF 形式への変換時に使用するオプションを設定します。

このモードは、「Pandoc」の “`--pdf-engine=wkhtmltopdf`” オプションを使用して、Markdown ファイルを PDF ファイルに変換します。

※ PDF への変換には、[wkhtmltopdf](#)が必要です。

設定ダイアログ

ファイルの設定 E PUB3 HTML PDF HTML->PDF DOCX

☒ スタンドアロン文書を作成する `-s --embed-resources`

☒ リンクテキストに色を追加する `-V colorlinks=TRUE -V filecolor=blue --highlight-style=pygments`

☐ その他オプション

☐ -V papersize オプション(e.g. letter, A4) A4

☐ -V fontsize(10pt, 11pt, 12pt) 12

☐ -V margin 15 mm 15 mm 10 mm

OK キャンセル

5-2-4.「HTML->PDF」タブ

このモードは、「Panoc」で、Markdown ファイルを HTML ファイルに変換後、「wkhtmltopdf」で、その HTML ファイルを PDF ファイルに変換します。

ここでは、「Panoc」と「wkhtmltopdf」、それぞれのオプションを設定します。
文字を大きめに变换したい時は、このモードを使用してください。

※ 同名の HTML ファイルが存在する場合、上書きされますのでご注意ください。

※ PDF への変換には、[wkhtmltopdf](#)が必要です。

設定ダイアログ

ファイルの設定 E PUB3 HTML PDF HTML->PDF DOCX

☒ スタンドアロン文書を作成する `-s --embed-resources`

☒ リンクテキストに色を追加する `-V colorlinks=TRUE -V filecolor=blue --highlight-style=pygments`

☐ その他オプション

wkhtmltopdf

☒ --page-size(A4[default], Letter, etc) A4

☒ --minimum-font-size 24

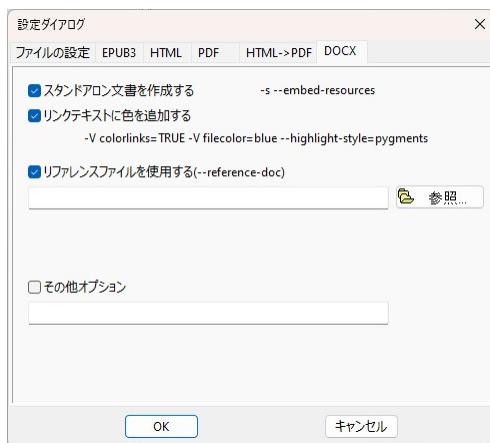
☒ margin(-L, -R, -T, -B) 15 mm 10 mm 10 mm

☒ その他オプション

OK キャンセル

5-2-5.「DOCX」タブ

DOCX（ワード）形式への変換時に使用するオプションを設定します。
このモードでは、CSSファイルは使用できません。

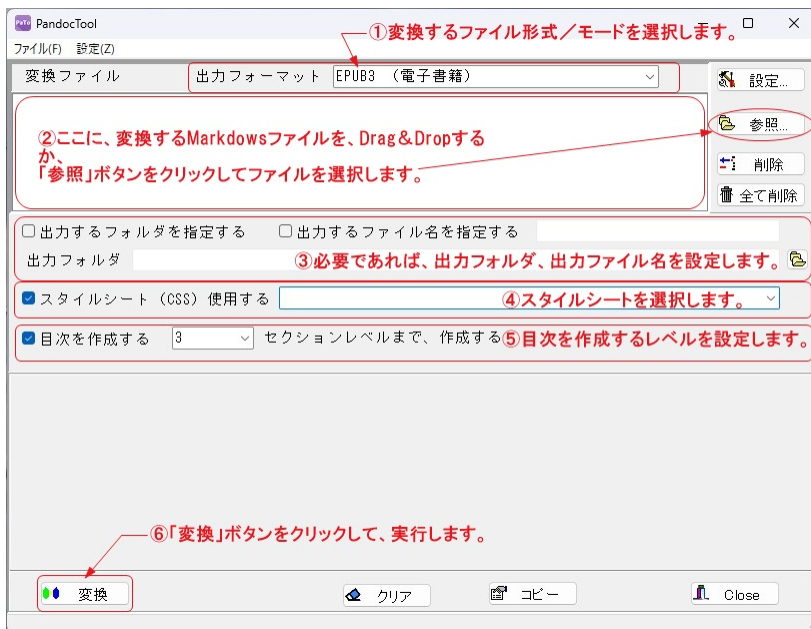


6. 「Pandoc」の実行

上記の設定を完了すると、「PandocTool」を使ってMarkdownファイルをさまざまな形式に変換できるようになります。

変換を実行する手順は、以下の通りです。

1. 変換するファイル形式／モードを選択します。
2. 変換するMarkdownファイルを選択します。
3. 出力フォルダ、出力ファイル名を設定します。
4. スタイルシートを選択します。
5. 目次を作成するセクションレベルを設定します。
6. 「変換」ボタンをクリックして、「Pandoc」を実行します。



6-1. 変換するファイル形式／モードを選択

ファイル形式／モードを、以下の中から選択します。
デフォルトは、「EPUB3（電子書籍）」です。

1. EPUB3（電子書籍）
2. HTML
3. PDF
4. HTML -> PDF
5. DOCX

6-2. 変換するMarkdownファイルを選択

変換するMarkdownファイルは、以下のいずれかの方法で選択できます。
また、複数のファイルを同時に選択することも可能です。

1. エクスプローラーなどからMarkdownファイルをDrag&Dropする。
2. 「参照」ボタンをクリックし、ファイル選択ダイアログからファイルを選択する。

6-3. 出力フォルダ、出力ファイル名を設定

出力フォルダおよび出力ファイル名を指定できます。

6-3-1. 出力フォルダ

「出力するフォルダを指定する」をチェックすると、「出力フォルダ」で指定したフォルダにファイルが出力されます。チェックを外した場合は、変換元のMarkdownファイルと同じフォルダに出力されます。

6-3-2. 出力ファイル名

「出力するファイル名を指定する」をチェックすると、指定したファイル名で出力されます。チェックを外した場合は、変換元のMarkdownファイル名の拡張子を変更したファイル名で出力されます。

6-4. スタイルシートを選択

スタイルシートを使用する時は、「スタイルシート(CSS)を使用する」にチェックを入れ、使用するスタイルシートを選択します。

5-1-2項で、登録したスタイルシートが使用可能です。

6-5. 目次を作成するセクションレベルを設定

「目次を作成する」をチェックすると、目次を含めて出力できます。また、目次を作成するセクションレベルの範囲を設定することが可能です。デフォルトのセクションレベルは「3」です。

6-6. 「変換」ボタンをクリックして、「Pandoc」を実行

「変換」ボタンをクリックすると、「Pandoc」によってファイル形式が変換されます。

7. 追加機能

V1.1にて、以下の機能を追加しました。

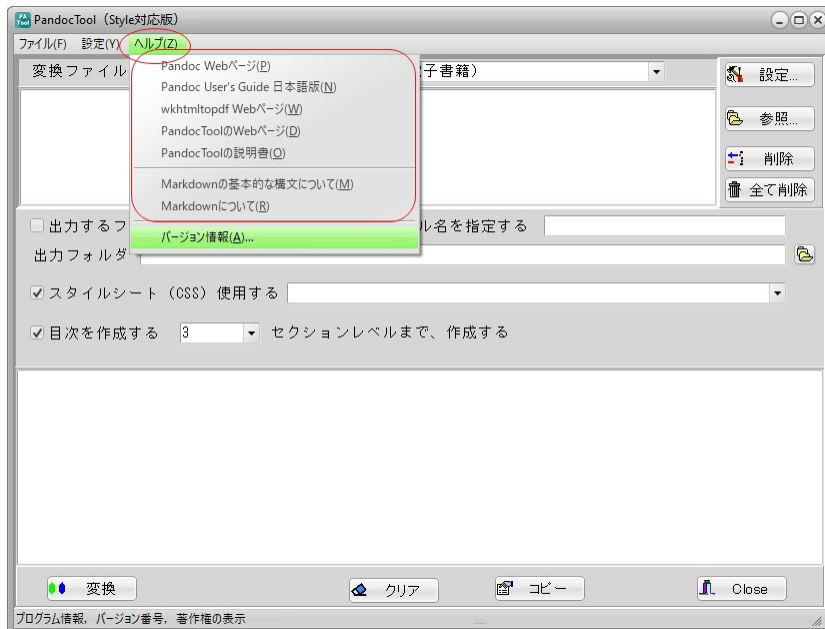
- Webページへのリンク機能
- 「PandocToo取扱説明書」の表示機能
- アプリケーションの外観(スタイル)の変更機能
- 作者ホームページの表示機能

7-1. Webページへのリンク

以下のWebページ等の表示機能を追加しました。

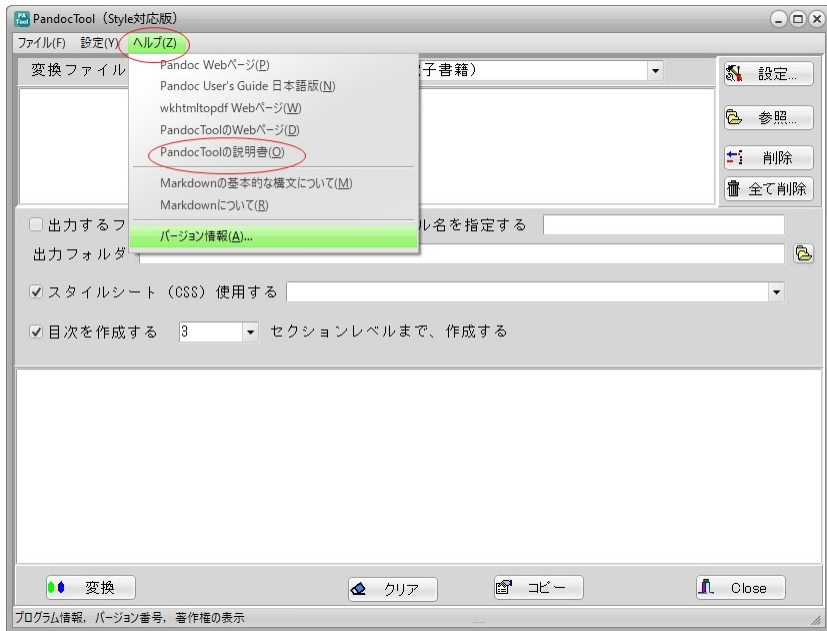
- Pandoc Webページ
- Pandoc User's Guide 日本語版
- wkhtmltopdf Webページ
- PandocToolのWebページ
- PandocToolの説明書「PandocToo取扱説明書.pdf」を表示します。
- Markdownの基本的な構文について
Markdownの基本的な構文の説明の表示
作者が作成した「Markdownの基本的な構文について」を表示します。
- Markdownについて
Markdownの簡単な概要説明の表示
作者が作成した「Markdownについて」を表示します。

メインメニューの「ヘルプ」で、メニューが表示されます。



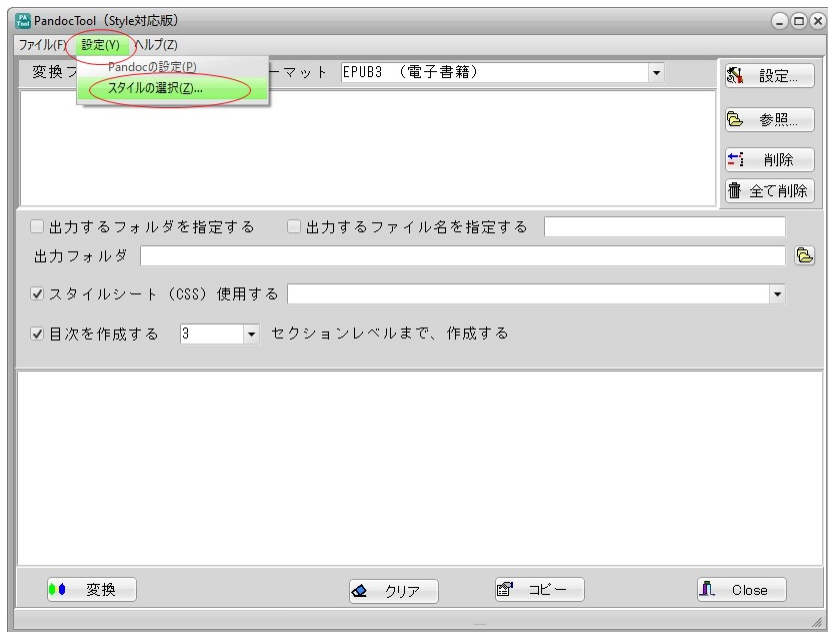
7-2. 「PandocToo取扱説明書」の表示

7-1項で説明したメニュー「PandocToolの説明書」を選択すると、「PandocTool取扱説明書.pdf」を表示できます。ただし、このファイルは **実行ファイルと同じフォルダに配置** しておく必要があります。



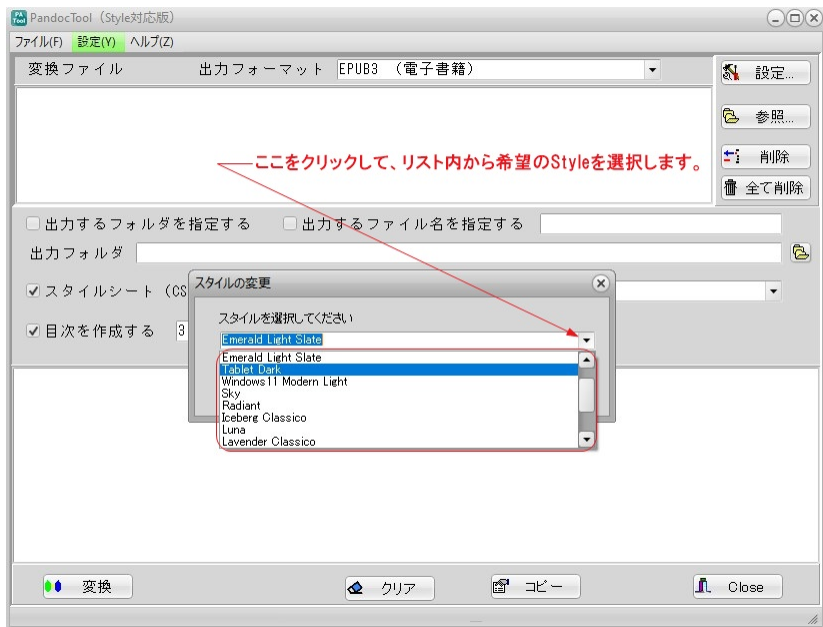
7-3. アプリケーションの外観(スタイル)の変更

アプリケーションの外観(スタイル)の変更機能を追加しました。
スタイルの変更は、メインメニューの「設定」→「スタイルの変更」から行います。



メインメニューの「設定」→「スタイルの変更」をクリックすると、スタイル選択用のダイアログが表示されますので、変更したいスタイルを選択してください。





7-4. 作者ホームページの表示

Aboutダイアログから、作者のホームページを表示できます。



8. その他

8-1. アンインストールの方法について

1. 解凍した「PandocTool V***.zip」及び、インストールした「PandocTool.exe」、「PandocTool.ini」ファイルを削除してください。「PandocTool.exe」は、レジストリは使用していません。
2. 必要に応じて、「Pandoc」、「wkhtmltopdf」を削除してください。

8-2. 使用コンポーネントについて

「PandocTool」は、「Pandoc」を実行するのに、DOSCommandコンポーネントを使用しています。詳細は、以下のWebページを参照ください。

- [GitHub - TurboPack/DOSCommand: This component let you execute a dos program \(exe, com or batch file\) and catch the ouput in order to put it in a memo or in a listbox.](#)
- [DOSCommandコンポーネントの使い方 | KeiYouのソフト館](#)

8-3. 参考Webページ

以下のWebページも参考にしてください。

参考Webページ

- [Pandoc - index](#)
 - <https://pandoc.org/>
- [Pandoc User's Guide 日本語版 - 日本Pandocユーザ会](#)
 - <https://pandoc-doc-ja.readthedocs.io/ja/latest/users-guide.html>
- [Pandoc User's Guide](#)
 - <https://pandoc.org/MANUAL.pdf>
- [wkhtmltopdf](#)
 - <https://wkhtmltopdf.org/>
- [Markdownの記法を一覧表で紹介します。 | KeiYouのソフト館](#)
 - https://progkeiyou.com/markdown_list/
- [あなただけのHTMLを作成するための、CSSリンク集 | KeiYouのソフト館](#)
 - https://progkeiyou.com/cssfile_info/
- [「電子書籍出版・技術文書作成を劇的に加速！秀丸エディタ + Markdown + Pandocの驚異」](#)
 - <https://amzn.to/3yCBfUv>

8-4. サポート

問い合わせは、メール(E-Mail または、ホームページのお問い合わせ)にてお願いいたします。

連絡先

- Email
 - programmerkeiyou@gmail.com
- ホームページの問い合わせページ
 - <https://progkeiyou.com/contact/>

ホームページ: <https://progkeiyou.com/>

8-5. 著作権について

このソフトに関するすべての権利は、作者である **Programmer KeiYou** に属するものとします。

8-6. 免責事項

このソフトの使用により生じたあらゆる結果について、著作権者は一切の責任を負いません。本事項に同意いただけない場合は、使用をお控えくださいますようお願い申し上げます。

バージョン情報

- 2025/01/08 Ver1.00 公開
- 2025/01/21 Ver1.10 公開
 1. Webページへのリンク
 2. PandocToo取扱説明書を開く機能
 3. アプリケーションの外観(スタイル)の変更
 4. 作者ホームページの表示