外国語教員のためのEPUB（電子書籍）作成講座Part2

清原文代
（大阪府立大学高等教育推進機構）

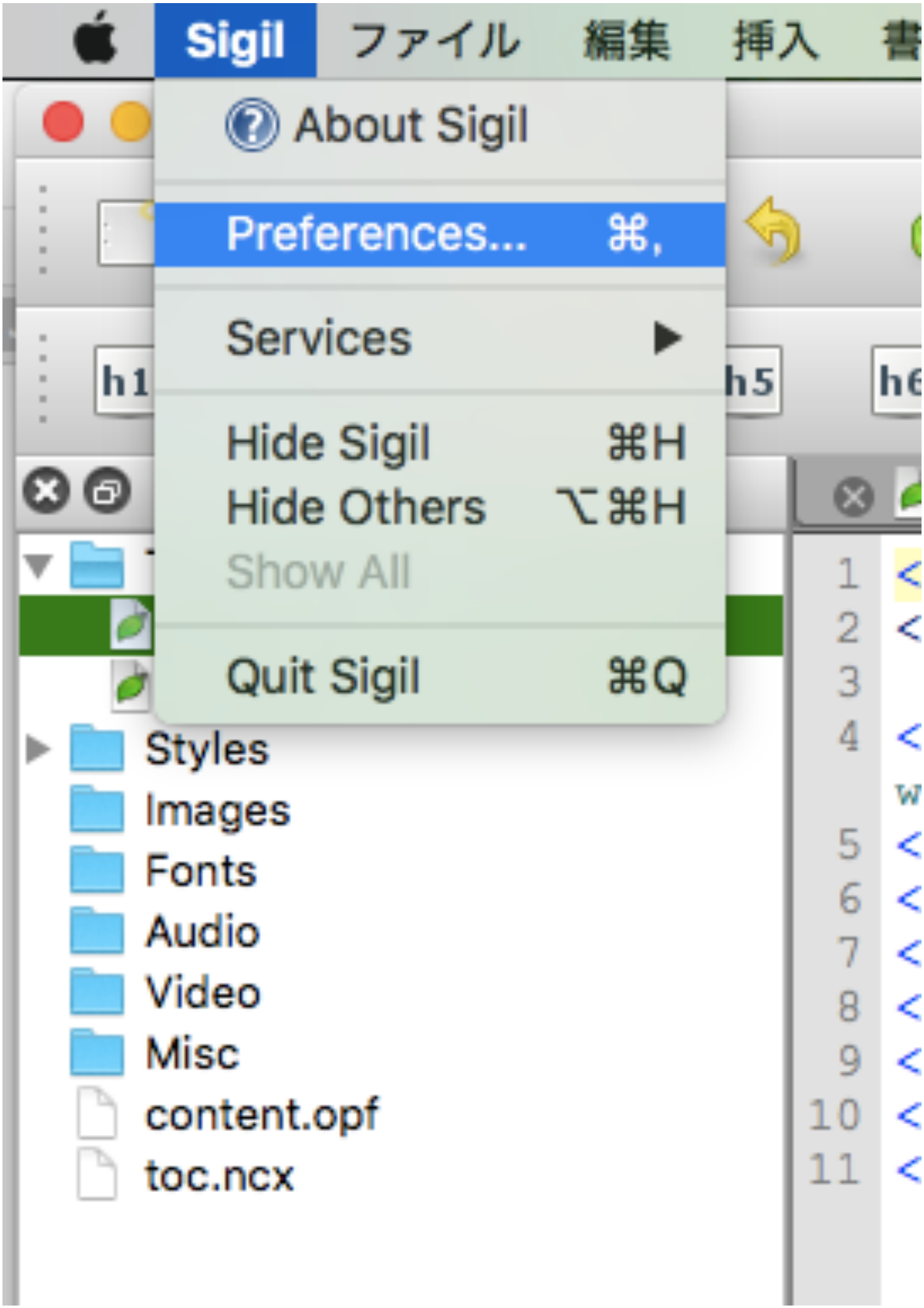
日時：2016年8月10日（水）18:30〜19:50
場所：大阪大学豊中キャンパス 全学教育推進機構
総合棟I ステューデント・コモンズ2F セミナー室C

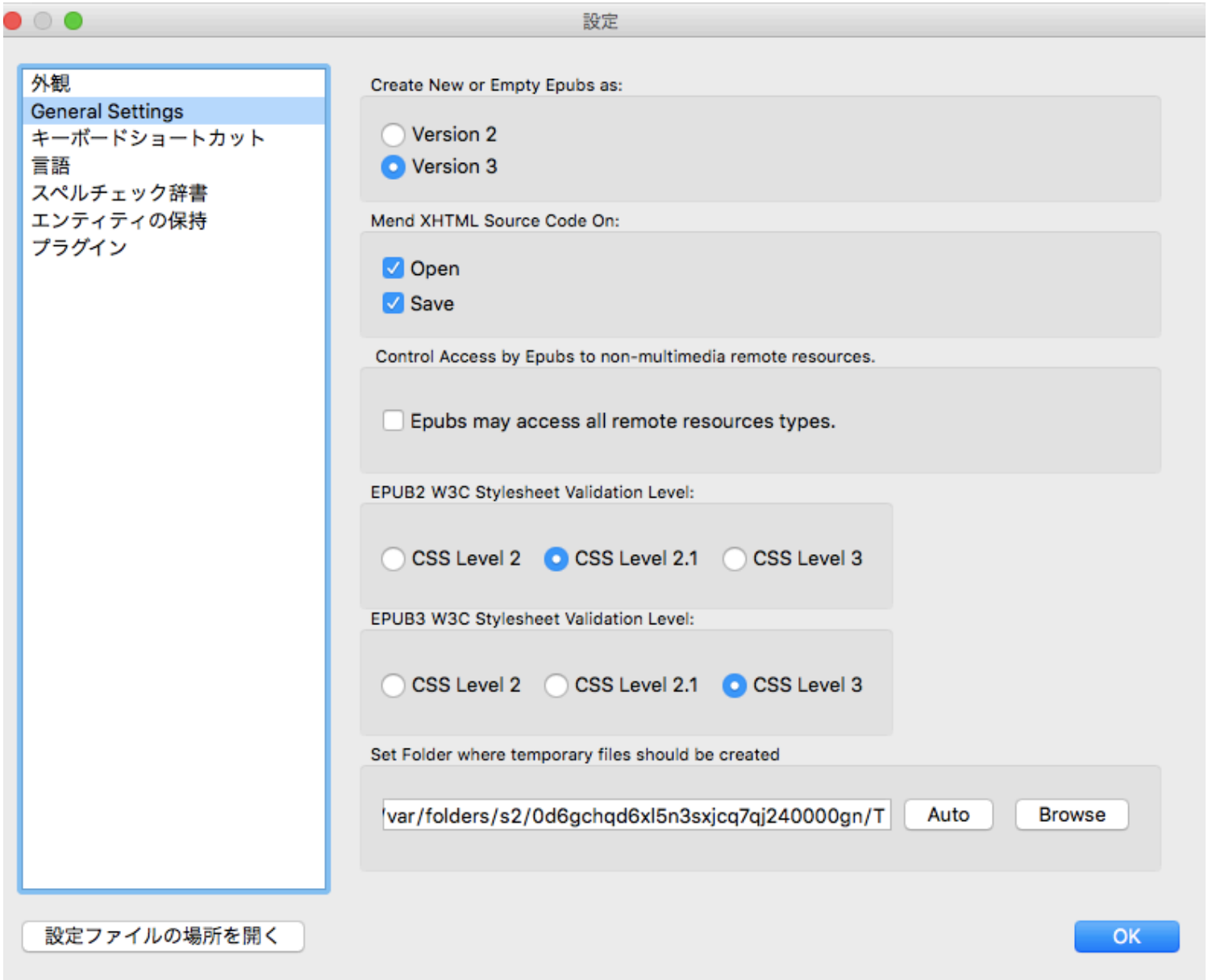
Sigil で
音声入りEPUBを作る

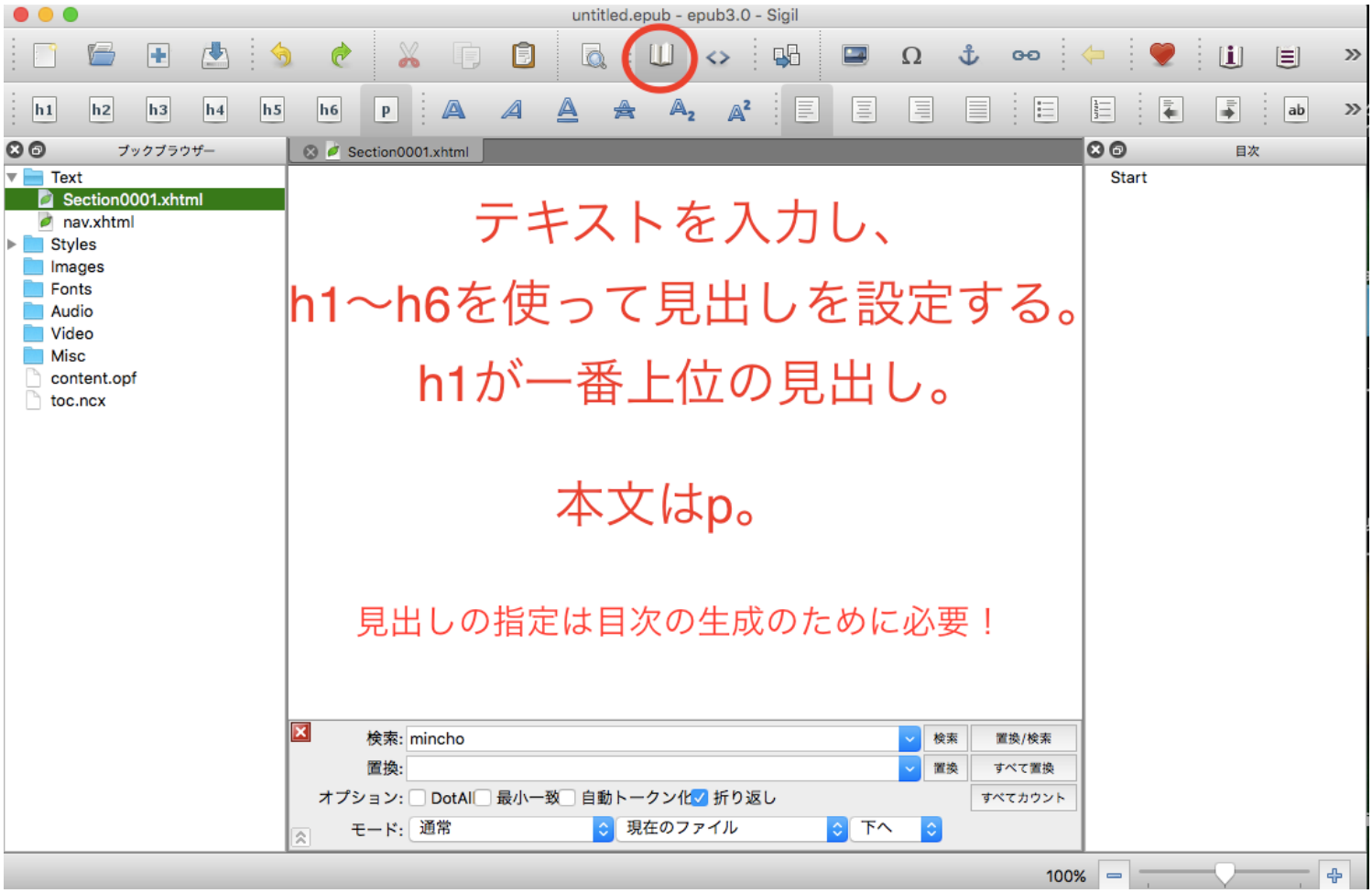
Sigilの
ファイル形式

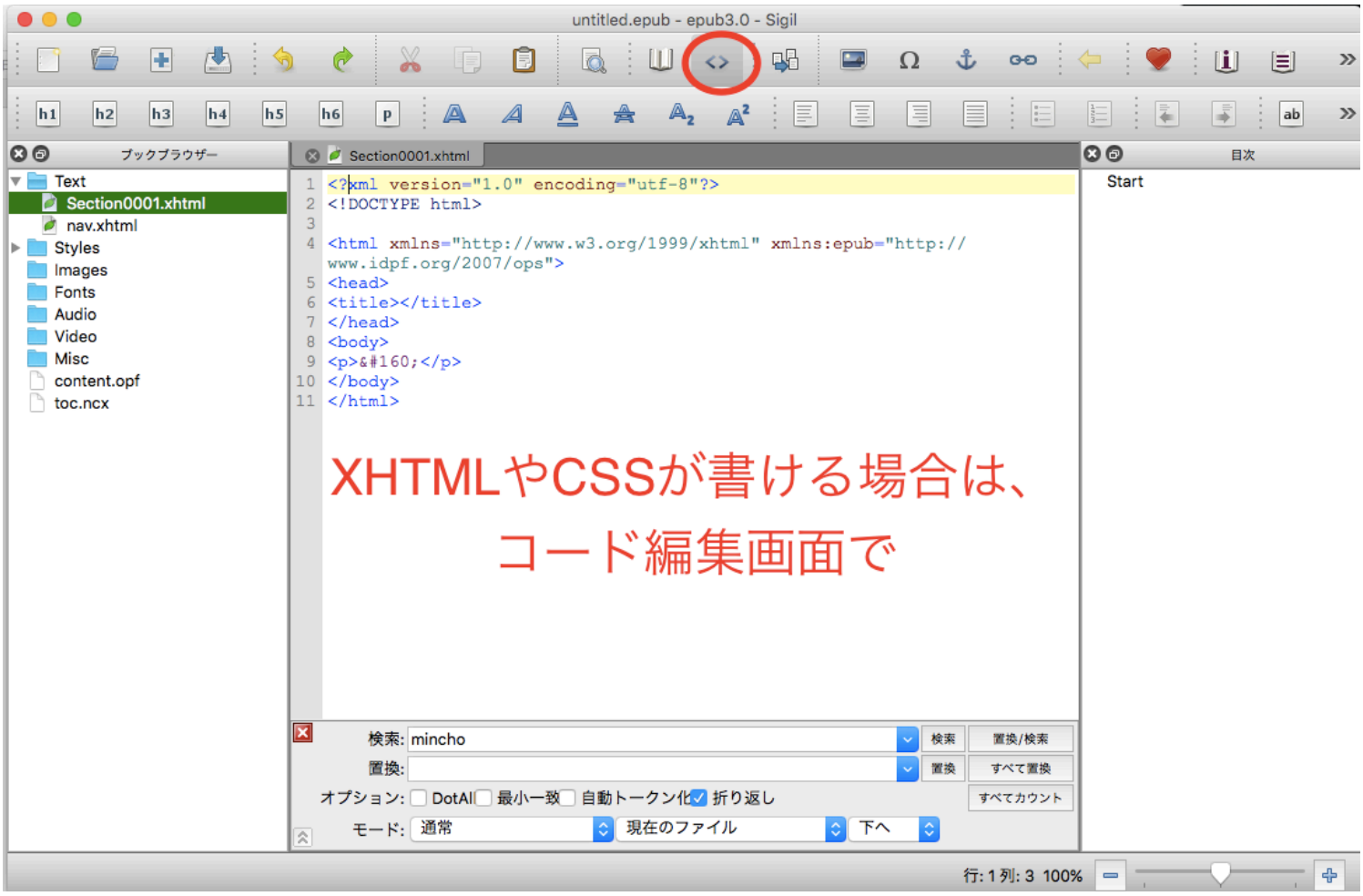
- EPUB2（テキスト＋画像）と、EPUB3（テキスト＋画像＋音声＋動画）の2種類がある。

- 音声や動画を含むEPUBを作るのなら、最初にpreferenceでEPUB3形式を指定しておく。

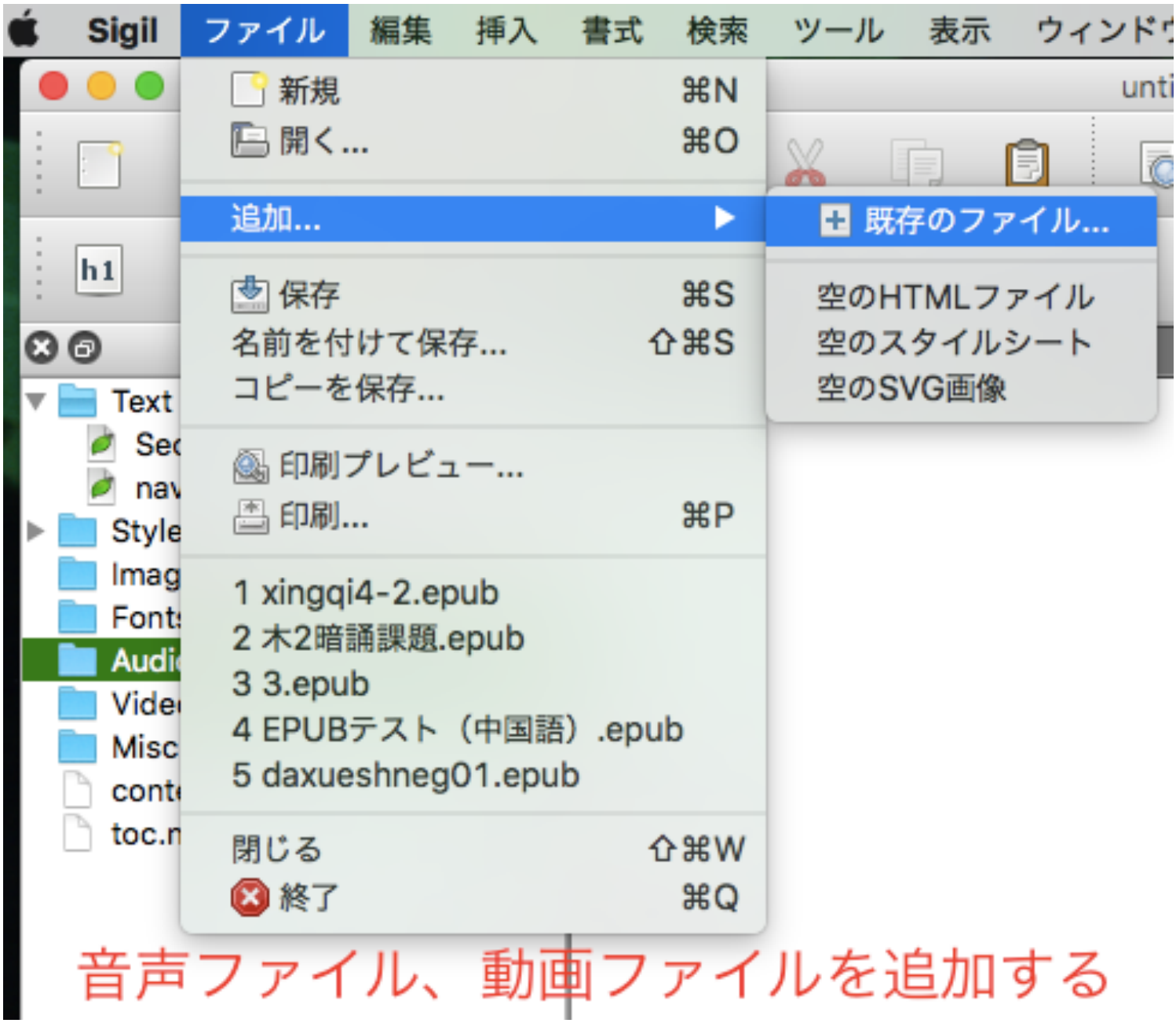

Sigil
ファイル
編集
挿入
About Sigil
Preferences... ⌘,
Services
Hide Sigil ⌘H
Hide Others ⌥⌘H
Show All
Quit Sigil ⌘Q
h1
h5
h6
Styles
Images
Fonts
Audio
Video
Misc
content.opf
toc.ncx


設定
外観
General Settings
キーボードショートカット
言語
スペルチェック辞書
エンティティの保持
プラグイン
Create New or Empty Epubs as:
Version 2
Version 3
Mend XHTML Source Code On:
Open
Save
Control Access by Epubs to non-multimedia remote resources.
Epubs may access all remote resources types.
EPUB2 W3C Stylesheet Validation Level:
CSS Level 2
CSS Level 2.1
CSS Level 3
EPUB3 W3C Stylesheet Validation Level:
CSS Level 2
CSS Level 2.1
CSS Level 3
Set Folder where temporary files should be created
var/folders/s2/0d6gchqd6xl5n3sxjcq7qj240000gn/T
Auto
Browse
設定ファイルの場所を開く
OK

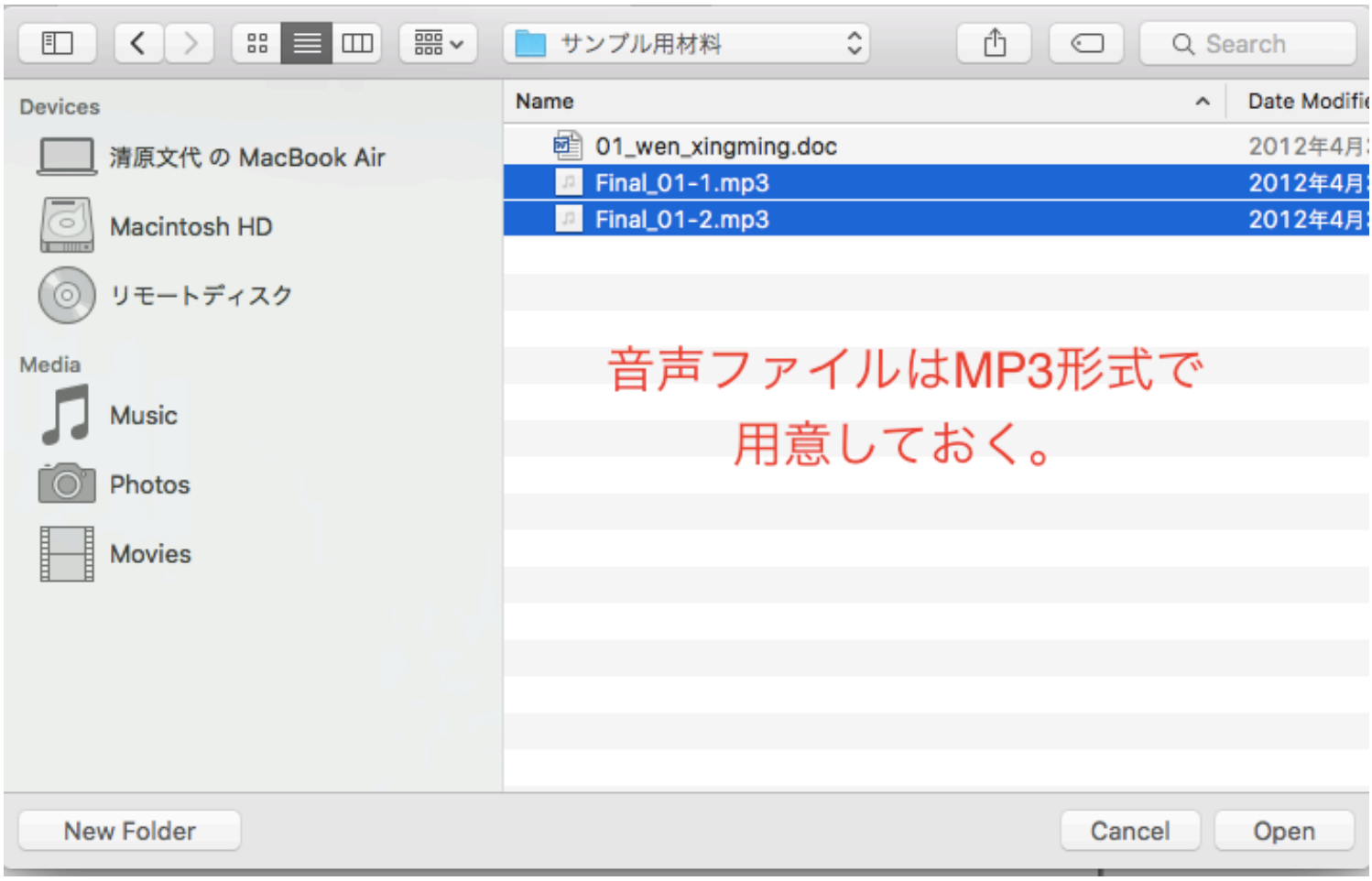

untitled.epub - epub3.0 - Sigil
ブックブラウザー
Section0001.xhtml
目次
Text
Section0001.xhtml
nav.xhtml
Styles
Images
Fonts
Audio
Video
Misc
content.opf
toc.ncx
Start
テキストを入力し、
h1〜h6を使って見出しを設定する。
h1が一番上位の見出し。
本文はp。
見出しの指定は目次の生成のために必要！
検索: mincho
置換:
オプション: DotAll 最小一致 自動トークン化 折り返し
モード: 通常 現在のファイル 下へ
検索
置換/検索
置換
すべて置換
すべてカウント
100%

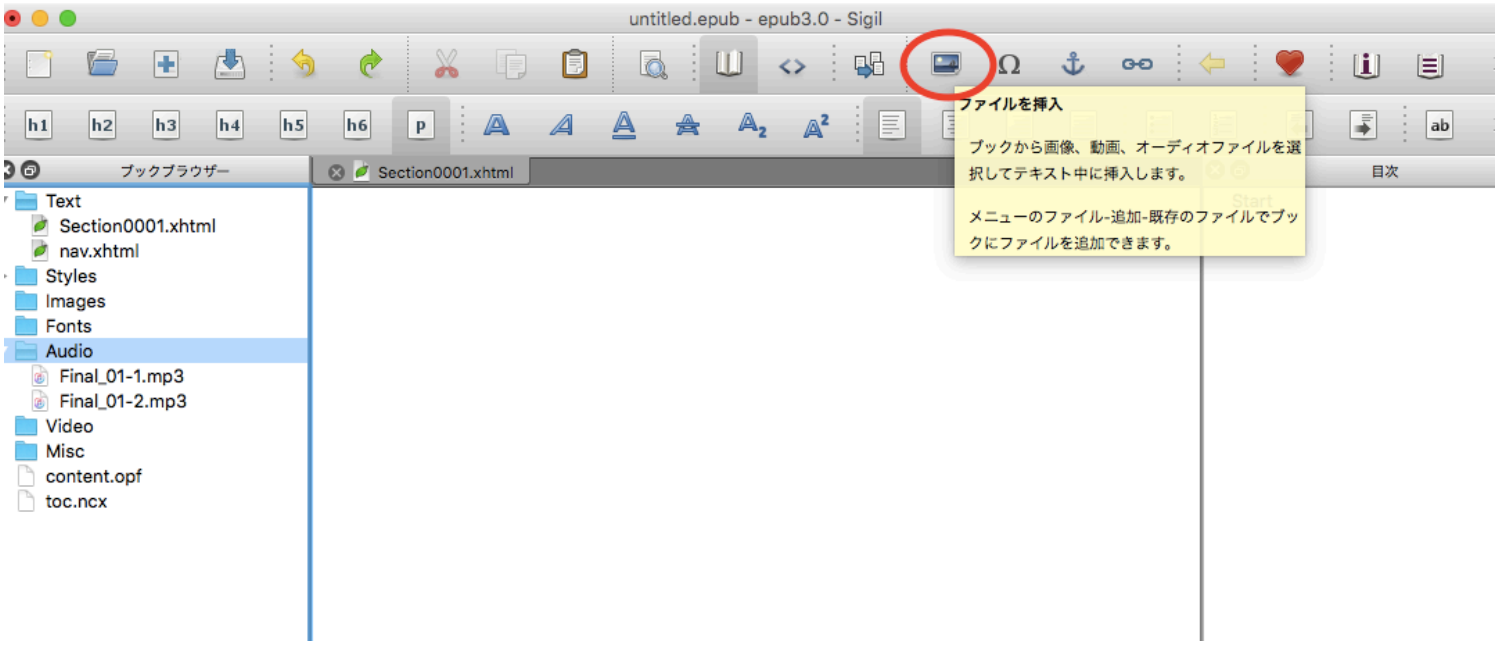

untitled.epub - epub3.0 - Sigil
ブックブラウザー
Text
Section0001.xhtml
nav.xhtml
Styles
Images
Fonts
Audio
Video
Misc
content.opf
toc.ncx
Section0001.xhtml
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xmlns:epub="http://www.idpf.org/2007/ops">
<head>
<title></title>
</head>
<body>

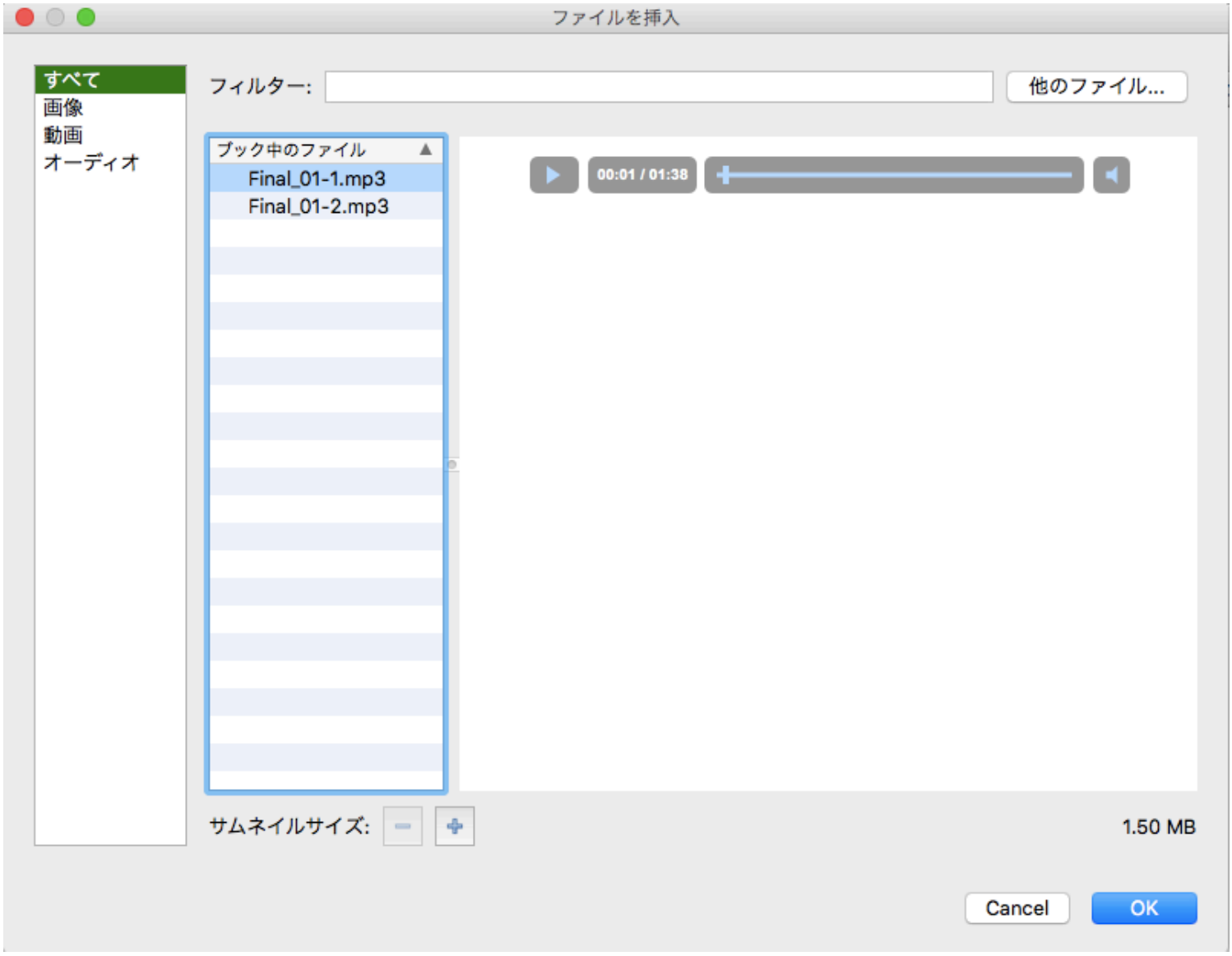
</body>
</html>
XHTMLやCSSが書ける場合は、
コード編集画面で
目次
Start
検索: mincho
置換:
オプション: DotAll 最小一致 自動トークン化 折り返し
モード: 通常 現在のファイル 下へ
検索 置換/検索 置換 すべて置換 すべてカウント
行: 1 列: 3 100%

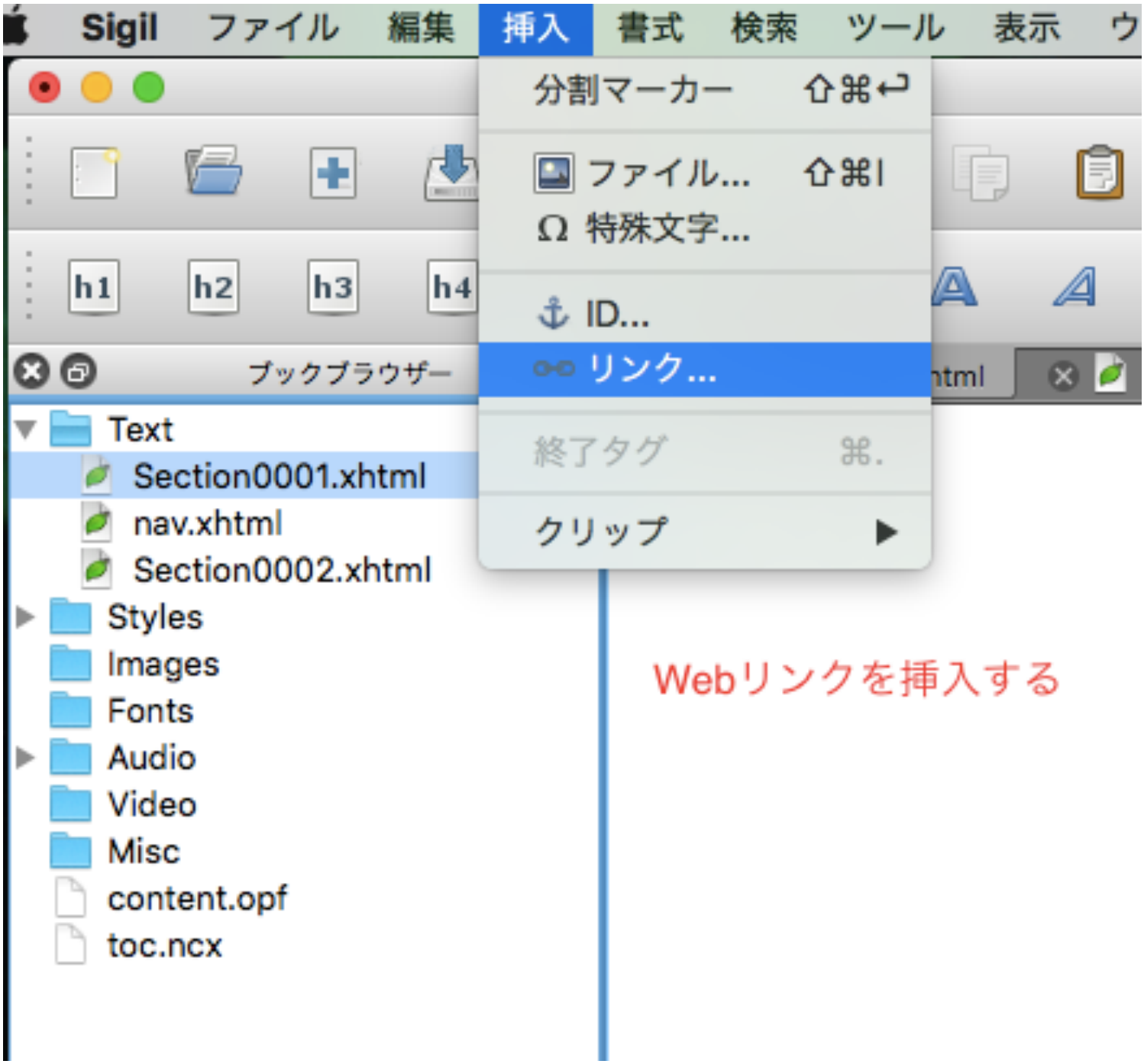


音声ファイル、動画ファイルを追加する

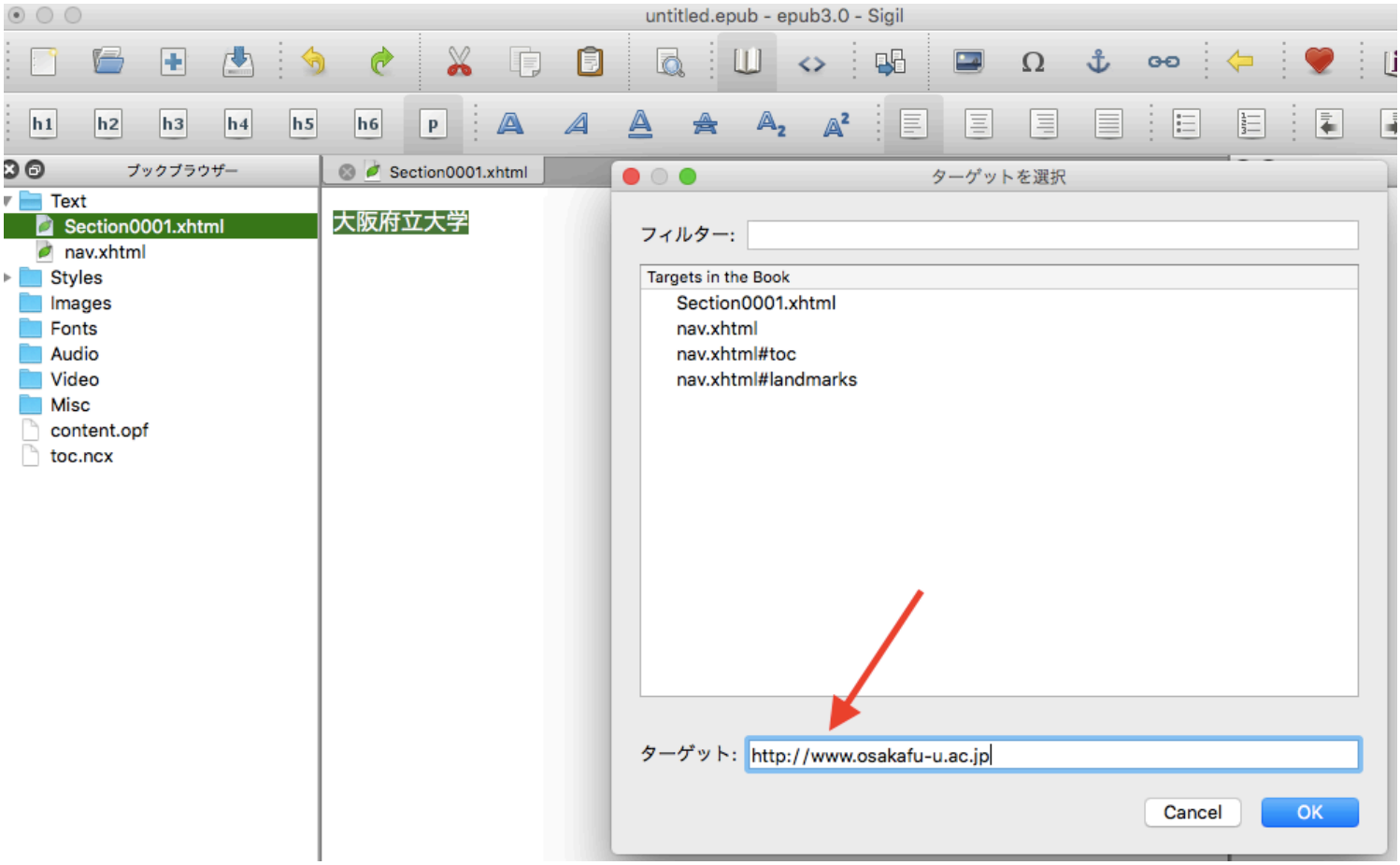

サンプル用材料
Search
Devices
清原文代 の MacBook Air
Macintosh HD
リモートディスク
Media
Music
Photos
Movies
Name
Date Modifi
01_wen_xingming.doc
2012年4月
Final_01-1.mp3
2012年4月
Final_01-2.mp3
2012年4月
音声ファイルはMP3形式で
用意しておく。
New Folder
Cancel
Open

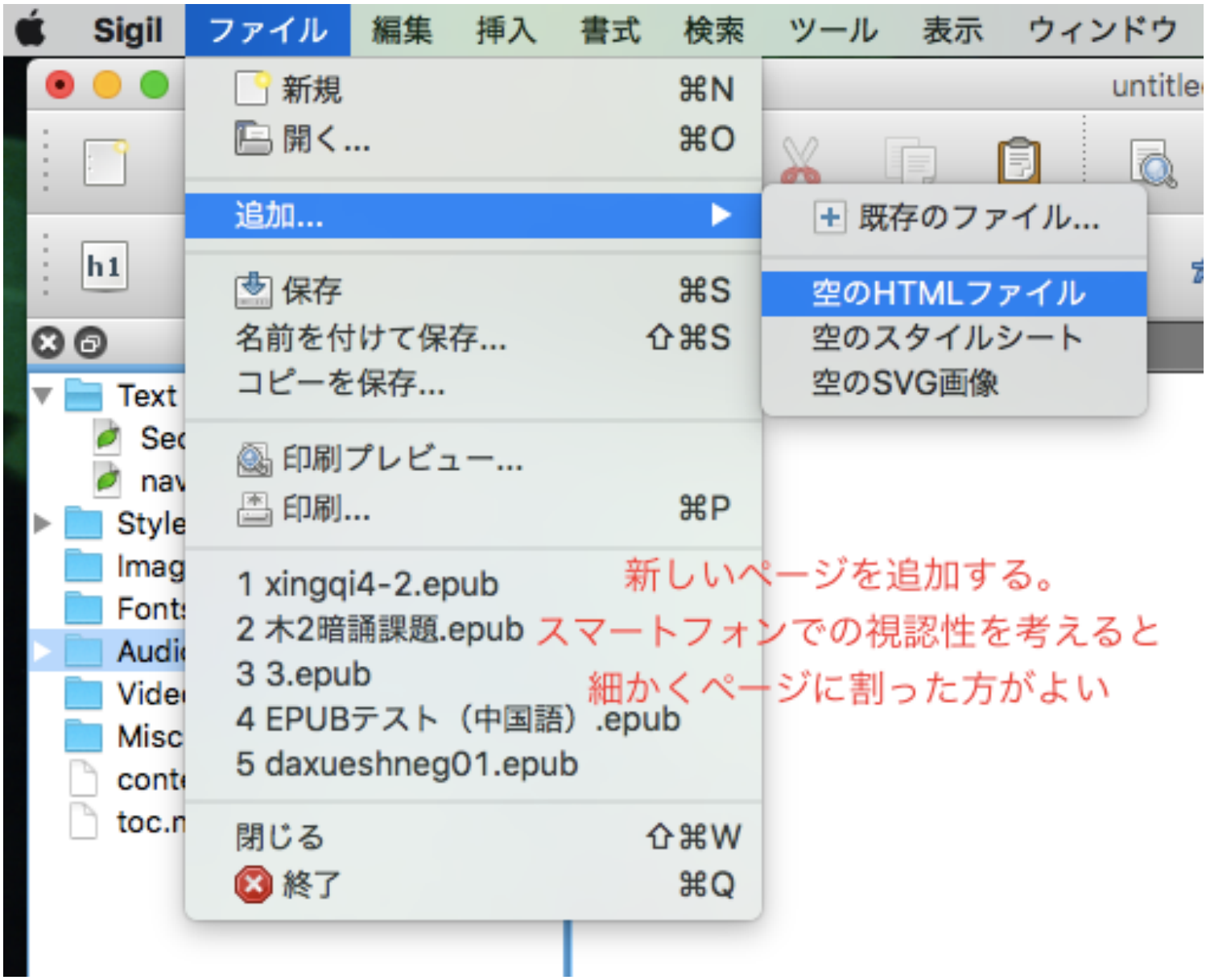

untitled.epub - epub3.0 - Sigil
ファイルを挿入
ブックから画像、動画、オーディオファイルを選択してテキスト中に挿入します。
メニューのファイル-追加-既存のファイルでブックにファイルを追加できます。
ブックブラウザー
Section0001.xhtml
目次
Text
Section0001.xhtml
nav.xhtml
Styles
Images
Fonts
Audio
Final_01-1.mp3
Final_01-2.mp3
Video
Misc
content.opf
toc.ncx

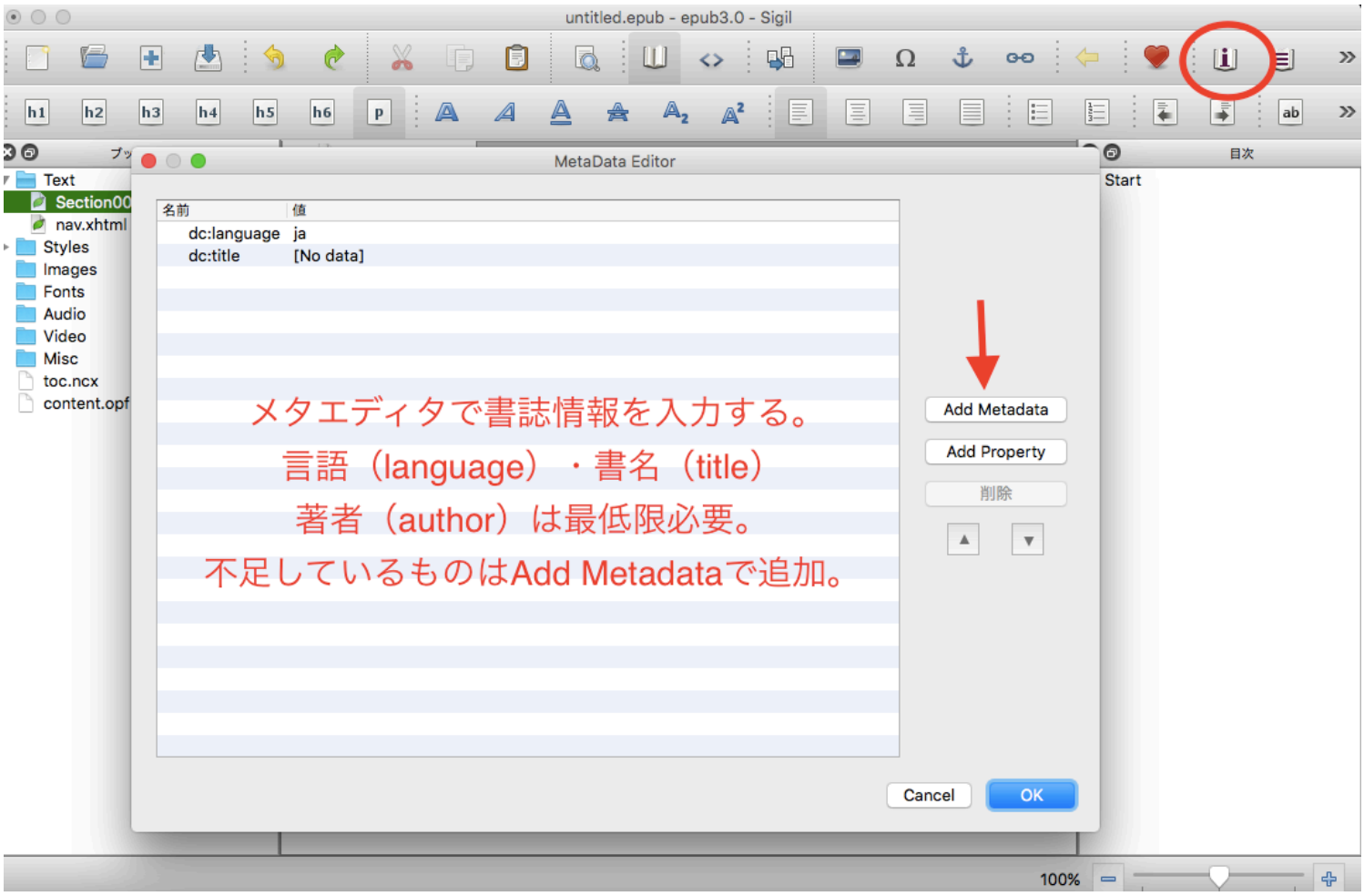

ファイルを挿入
すべて
画像
動画
オーディオ
フィルター:
他のファイル...
ブック中のファイル
Final_01-1.mp3
Final_01-2.mp3
00:01 / 01:38
サムネイルサイズ:
1.50 MB
Cancel
OK

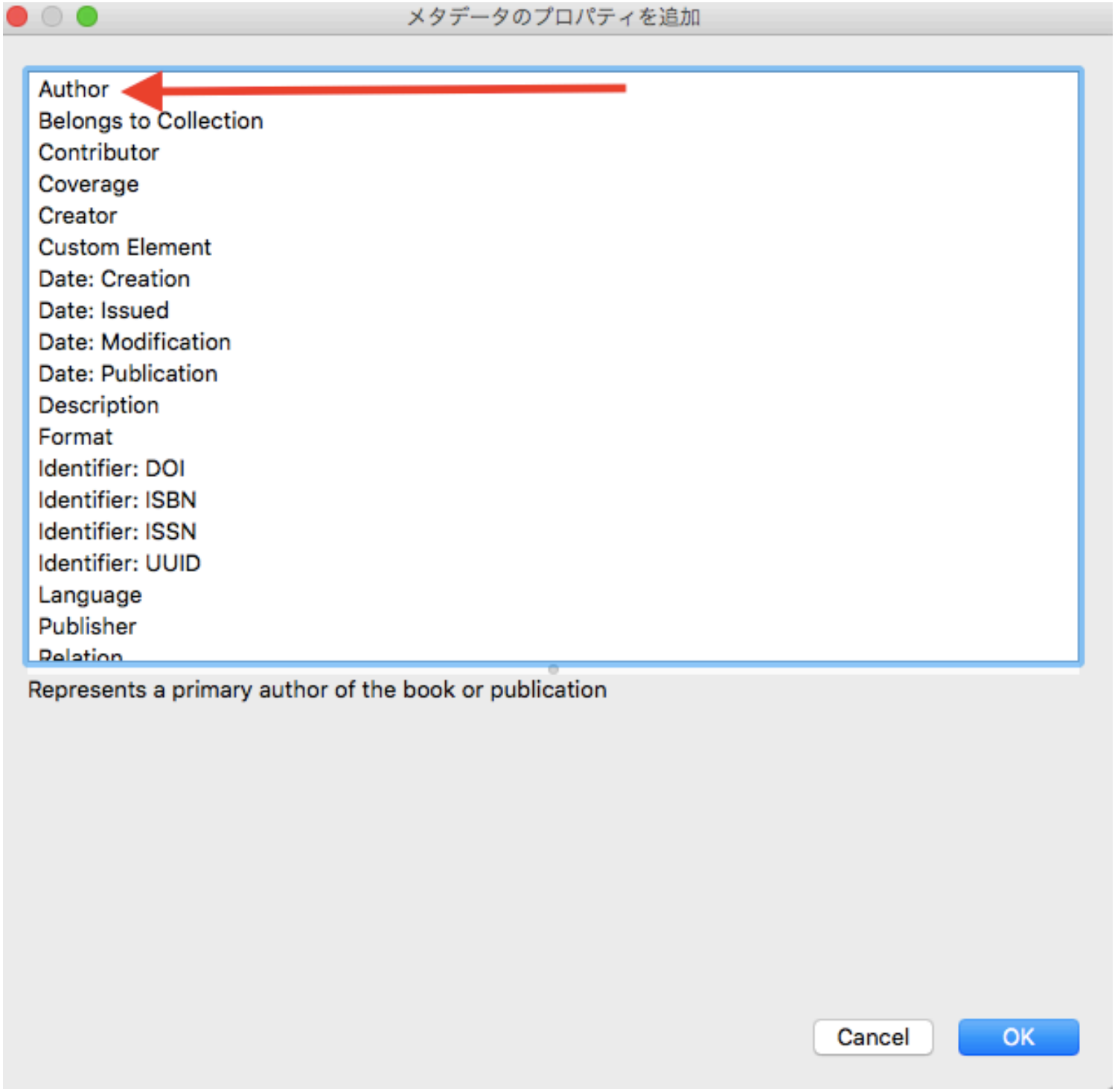


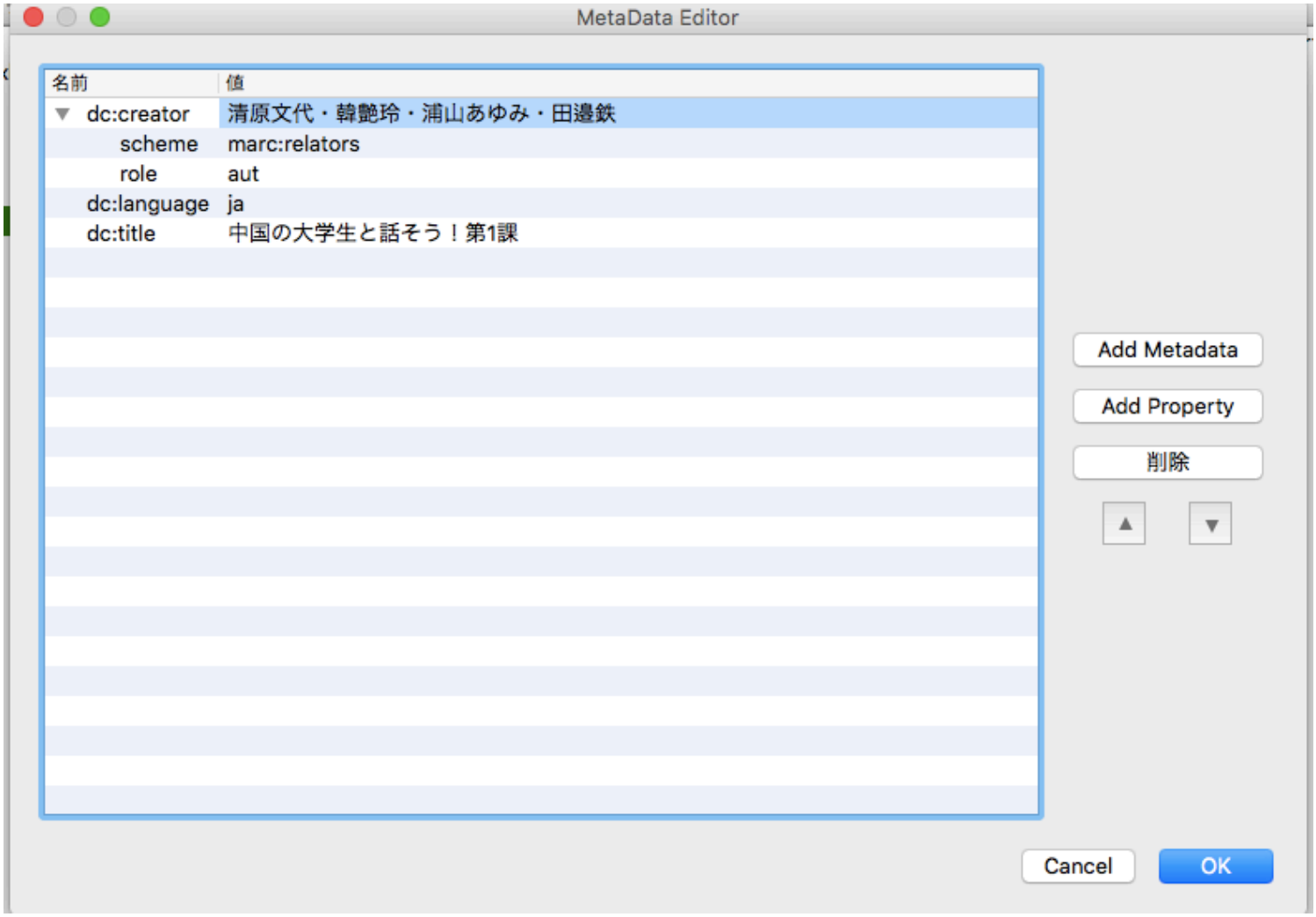
Webリンクを挿入する

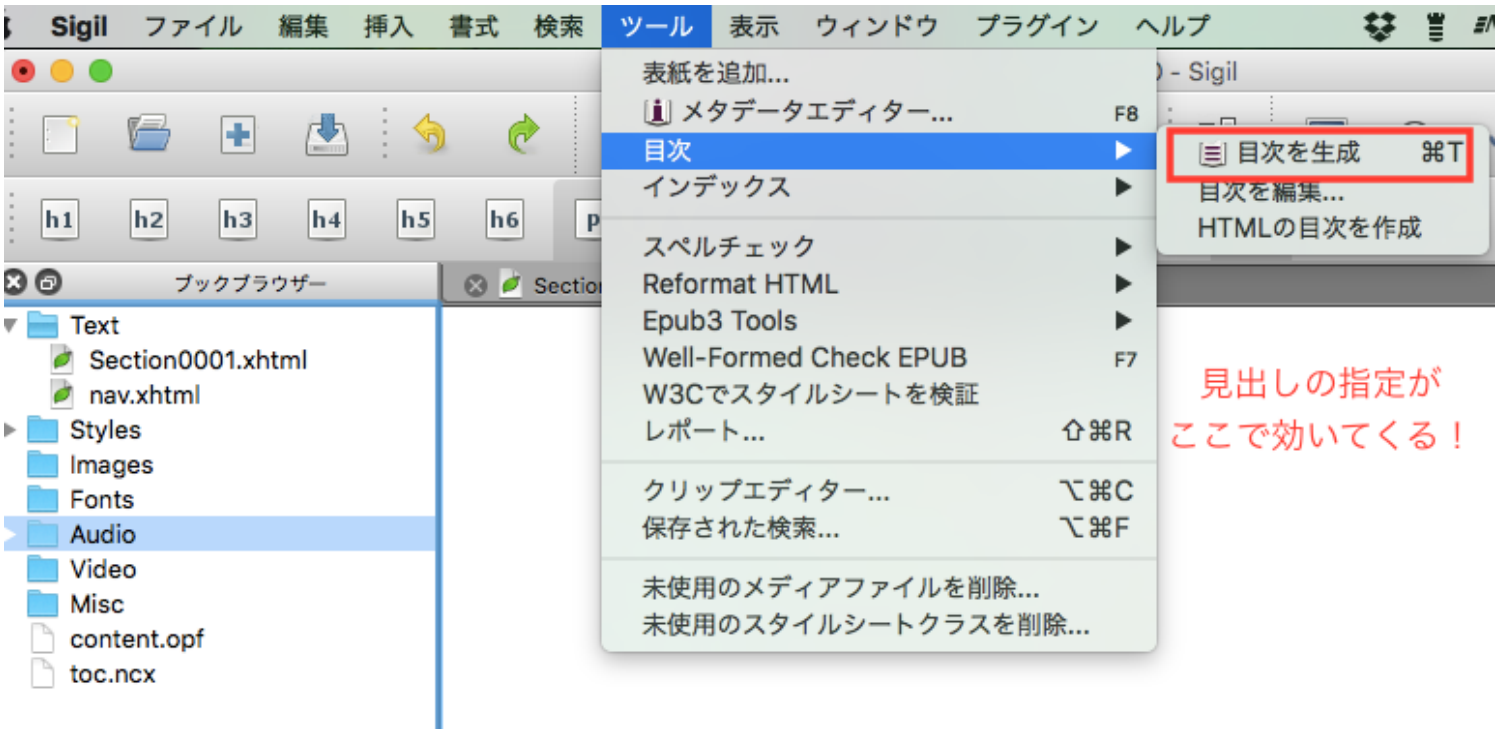

untitled.epub - epub3.0 - Sigil
ブックブラウザー
Text
Section0001.xhtml
nav.xhtml
Styles
Images
Fonts
Audio
Video
Misc
content.opf
toc.ncx
Section0001.xhtml
大阪府立大学
ターゲットを選択
フィルター:
Targets in the Book
Section0001.xhtml
nav.xhtml
nav.xhtml#toc
nav.xhtml#landmarks
ターゲット:
http://www.osakafu-u.ac.jp
Cancel
OK


Sigil
ファイル
編集
挿入
書式
検索
ツール
表示
ウィンドウ
新規 ⌘N
開く... ⌘O
追加...
保存 ⌘S
名前を付けて保存... ⇧⌘S
コピーを保存...
印刷プレビュー...
印刷... ⌘P
1 xingqi4-2.epub
2 木2暗誦課題.epub
3 3.epub
4 EPUBテスト（中国語）.epub
5 daxueshneg01.epub
閉じる ⇧⌘W
終了 ⌘Q
既存のファイル...
空のHTMLファイル
空のスタイルシート
空のSVG画像
新しいページを追加する。
スマートフォンでの視認性を考えると
細かくページに割った方がよい


untitled.epub - epub3.0 - Sigil
MetaData Editor
名前
値
dc:language
ja
dc:title
[No data]
メタエディタで書誌情報を入力する。
言語（language）・書名（title）
著者（author）は最低限必要。
不足しているものはAdd Metadataで追加。
Add Metadata
Add Property
削除
Cancel
OK
Text
Section00
nav.xhtml
Styles
Images
Fonts
Audio
Video
Misc
toc.ncx
content.opf
Start
100%


メタデータのプロパティを追加
Author
Belongs to Collection
Contributor
Coverage
Creator
Custom Element
Date: Creation
Date: Issued
Date: Modification
Date: Publication
Description
Format
Identifier: DOI
Identifier: ISBN
Identifier: ISSN
Identifier: UUID
Language
Publisher
Relation
Represents a primary author of the book or publication
Cancel
OK


MetaData Editor
名前
値
dc:creator
清原文代・韓艶玲・浦山あゆみ・田邊鉄
scheme
marc:relators
role
aut
dc:language
ja
dc:title
中国の大学生と話そう！第1課
Add Metadata
Add Property
削除
Cancel
OK


Sigil
ファイル
編集
挿入
書式
検索
ツール
表示
ウィンドウ
プラグイン
ヘルプ
表紙を追加...
メタデータエディター... F8
目次
インデックス
スペルチェック
Reformat HTML
Epub3 Tools
Well-Formed Check EPUB F7
W3Cでスタイルシートを検証
レポート... ⇧⌘R
クリップエディター... ⌥⌘C
保存された検索... ⌥⌘F
未使用のメディアファイルを削除...
未使用のスタイルシートクラスを削除...
目次を生成 ⌘T
目次を編集...
HTMLの目次を作成
h1
h2
h3
h4
h5
h6
ブックブラウザー
Text
Section0001.xhtml
nav.xhtml
Styles
Images
Fonts
Audio
Video
Misc
content.opf
toc.ncx
見出しの指定が
ここで効いてくる！