

Title	人文学研究者必見! テキストデータとTEIで描く新たな研究ビジョン	
Author(s)	吉賀, 夏子; 田畑, 智司; 甲斐, 尚人 他	
Citation		
Version Type	VoR	
URL	https://doi.org/10.18910/101978	
rights	This content is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.	
Note		

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

https://ir.library.osaka-u.ac.jp/

The University of Osaka

TEIハンズオン

Visual Studio Codeと作業ファイルの準備編

まずは準備

準備するもの

- テキスト作成ソフトウェア
- タグ作成支援ツール
- インターネット接続



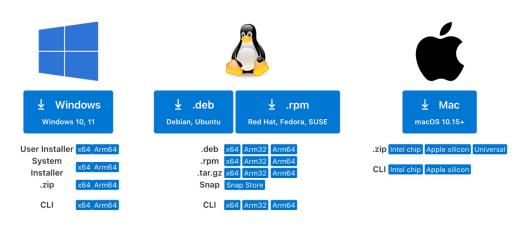


VS Codeのインストール



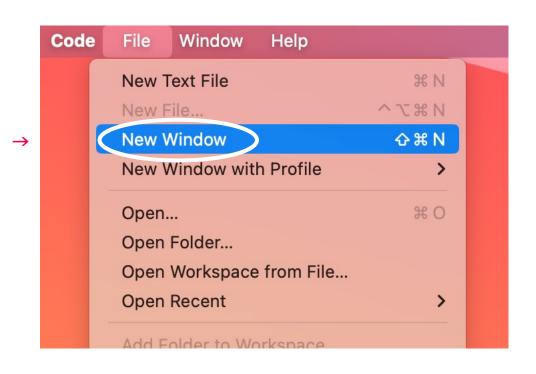
Download Visual Studio Code

Free and built on open source. Integrated Git, debugging and extensions.



https://code.visualstudio.com/Download

VS Codeの新しい<u>ウィンドウ</u>を開く



VS Codeの新しい<u>ウィンドウ</u>を開く

 Search
 Se ... (5 **EXTENSIONS** Search Extensions in Marketplace $\equiv \nabla$ > INSTALLED ✓ RECOMMENDED Use the Microsoft Edge Tools from withi... Microsoft GitHub Copilot © 22.4M * 3.5 Your Al pair programmer GitHub **Data Wrangler** Data viewing, cleaning and preparation f... Microsoft © 39.2M * 4.5 Docker Show All Commands & # P Makes it easy to create, manage, and de... Microsoft Open File or Folder # 0 **Git History** © 12.7M * 4.5 Open Recent ^ R View git log, file history, compare branch... Don Jayamanne New Untitled Text File # N Supercharge Git within VS Code - Visua... CitKraken

機能拡張メニュー→

(おすすめ) 日本語のメニューに変更1



(おすすめ) 日本語のメニューに変更2



自分の目にあう配色に調整する

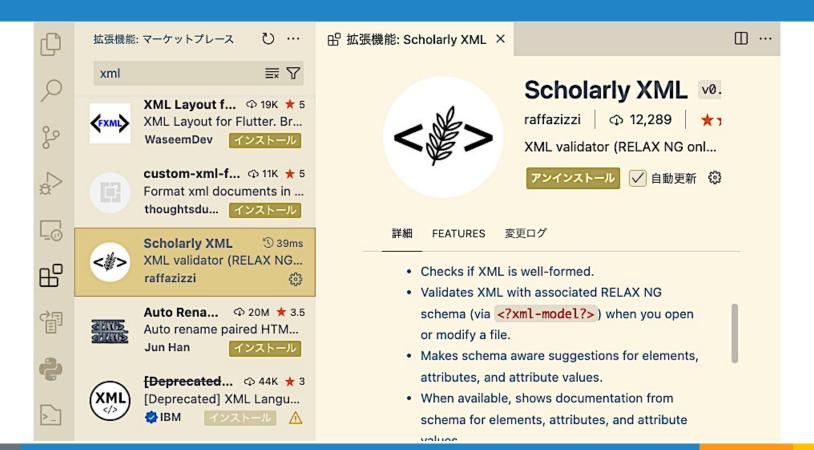


この画面のテーマは「Solarized Light」

TEI用機能拡張のインストール



XML入力補助機能の追加



(おすすめ)便利なタグ作成支援

Auto Close Tag

• タグを作成する時に自動で終了タグを追加

Auto Rename Tag

• タグを変更したらペアのタグ名も自動で変更

オートフォーマット

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.</pre> . 0"><teiHeader><fileDesc><titleStmt><title>走れメロス</title><author>太宰治</

respStmt>< 開いたファイル上で右クリックすると出てくるメニュ」

respStmt><

authority><authority>高橋美奈子</authority><date wh publicationStmt><sourceDesc><bibl><author>太宰治

title><publisher>筑摩書房</publisher>「太宰治全集3」を (昭和63) 年10月25日</date>初版発行<date when="1998-0" 刷</bibl></sourceDesc></fileDesc><encodingDesc><ec @typeでは、実際にいた場所を"real"、そうでない場所を"unre p><qi>ppersName</qi>は、人称代名詞以外の人や人々を指す

qi>を付与している。いずれも@correspでID参照している。</p encodingDesc><revisionDesc><list><item><date when:

追加・修正。<gi>editorialDecl</gi>の追加など。</item>・ 月17日</date>修正</item><item>入力<persName>金川一之<

persName><date when="2000-12-04">2000年12月4日</da teiHeader><text><body><persName corresp="#メロブ <persName corresp="#ディオニス"><ruby><rb>邪智暴虐 persName>を除かなければならぬと決意した。<persName cor

わからぬ。<persName corresp="#メロス">メロス</persNam る。 笛を吹き、羊と遊んで暮して来た。けれども邪悪に対しては <persName corresp="#メロス">メロス</persName>は<place</pre>

placeName>を出発し、野を越え山越え、十里はなれた<ruby><r <placeName corresp="#シラクス" type="real">シラクス< corresp="#メロス">メロス</persName>には父も、母も無い。 corresp="#メロスの妹">内気な妹</persName>と二人暮しだ。

> ↑読みづらいコードの例 "meros unformatted.xml

型定義へ移動 参照へ移動 ピーク すべての参照を検索 Surround with CDATA Surround with Comments Surround with Tags (Wrap) シンボルの名前変更

ドキュメントのフォーマット ドキュメントのフォーマット...

すべての出現箇所を変更

リファクター... XML Tools: Minify XML

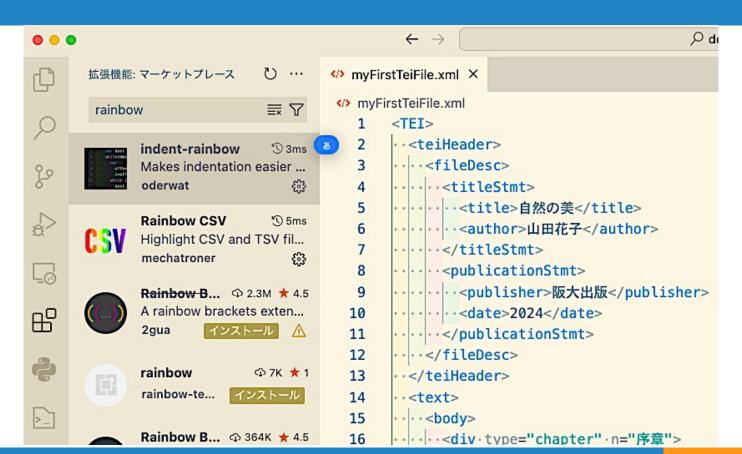
共有 > 切り取り

₩ X コピー # C 貼り付け # V

₩ F2

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
   <teiHeader>
       <fileDesc>
           <titleStmt>
               <title>走れメロス</title>
               <author>太宰治</author>
               <respStmt>
                   <resp>Transcription</resp>
                   <name>金川一之</name>
               </respStmt>
               <respStmt>
                   <resp>Proofreading</resp>
                   <name>高橋美奈子</name>
               </respStmt>
               <respStmt>
                   <resp>TEI encoding</resp>
                   <name>永崎研宣</name>
               </respStmt>
           </titleStmt>
           <publicationStmt>
               <distributor>青空文庫</distributor>
               <authority>金川一之</authority>
               <authority>高橋美奈子</authority>
               <date when="2011-01-17">2011年1月17日</date>
           </publicationStmt>
           <sourceDesc>
               <br/><bibl><author>太宰治</author><title>走れメロス</
               title><publisher>筑摩書房</publisher>
                   「太宰治全集3」ちくま文庫、<date when="1988-10-25">1988
                    (昭和63) 年10月25日</date>初版発行<date
                       when="1998-06-15">1998(平成10)年6月15日</date>第2
                       剧</bibl>
           </sourceDesc>
       </fileDesc>
```

(おすすめ) indent-rainbow



VSCodeでXMLファイルの新規作成

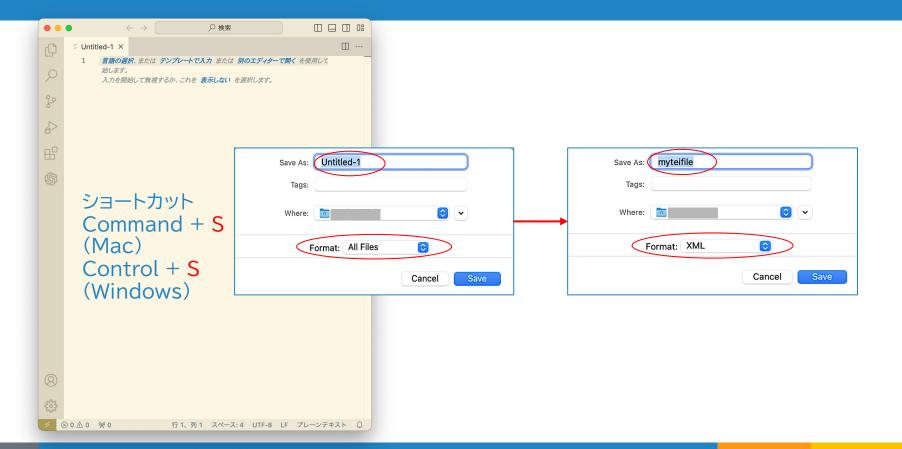
方法1: ショートカット Command + N (Mac) Control + N (Windows)



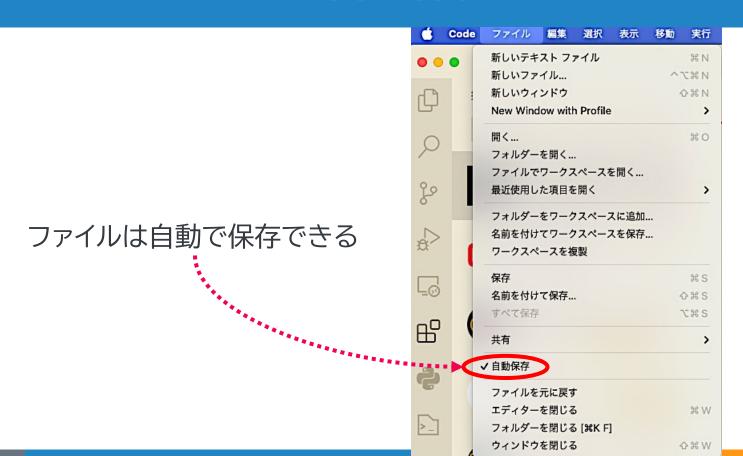
方法2: ファイル→新しい テキストファイル (File→New Text File)



VSCodeでXMLファイルの保存



自動保存



VSCodeでのファイルの開き方



⊗ 0 △ 0 ⊗ 0

方法2: ファイル→開く (File→Open)



⊗ 0 △ 0 № 0

demoフォルダを設置する

お使いのパソコン上で作業できる場所にdemoフォルダを設置 してください。

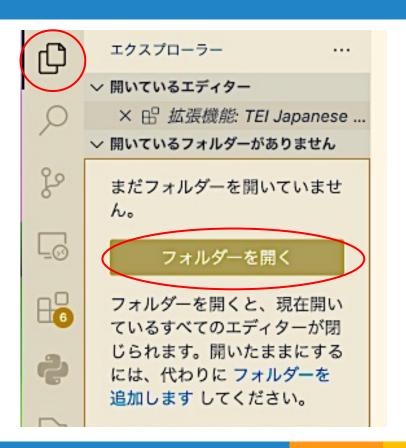
demoフォルダ内のファイルは Githubからもダウンロードで きます。

https://github.com/nikolito/TEItools/

	エクスプローラー		
✓ 開いているエディター			
	× nyFirstTeiFile.xml	A	
	∨ DEMO	₽	
	> .git		
	• .gitignore		
	JS CETEI.js	Α	
	# CETEIcean.css	Α	
	index.html	Α	
		Α	
	meros_unformatted.xml	Α	
	meros.xml	Α	
	myFirstTeiFile.xml	Α	
	# mystyle.css	Α	
	 README.md 	Α	
	TEI_hands-on.ipynb	М	
	template.rng	Α	

作業(プロジェクト)場所を決める

作業フォルダを決定後、プロジェクトウィンドウは作業フォルダの中のファイルを表示する





このフォルダー内のファイルの作成者を信頼しますか?

Code は、このフォルダー内のファイルを自動的に実行する可能性のある機能を提供します。

これらのファイルの作成者を信頼していない場合は、悪意のあるファイルである可能性があるため、制限モードで続行することをお勧めします。詳細については、ドキュメントを参照してください。

(ここにプロジェクトフォルダの位置が表示されます)

親フォルダー 'TEI' 内のすべてのファイルの作成者を信頼します

いいえ、作成者を信頼しません

はい、作成者を信頼します

制限モードでフォルダーを参照する

フォルダーを信頼してすべての機能を有効にする