

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



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

Visual Studio Code Docs Updates Blog API Extensions FAQ GitHub Copilot



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

Code	File	Window	Help	
	New T	ext File		쁐 N
	New F	ile		<u>~~ま</u> と
	New V	Vindow		企 業 N
	New V	Vindow with	n Profile	>
	Open.			жo
	Open	Folder		
	Open	Workspace	from File	
	Open	Recent		>
	Add F	older to Wo	orkspace	

VS Codeの新しい<u>ウィンドウ</u>を開く



(おすすめ)日本語のメニューに変更1

••	$\bullet \qquad \leftarrow \rightarrow $	
Q	EXTENSIONS: MARKETPLACE 👌 …	\boxplus Extension: Japanese Language Pack for Visual Studio Code \times \square …
	japanese Image: The second seco	Extension: Japanese Language Pack for Visual studio code × Japanese Language Pack for Visual studio code × Japanese Language Pack for Not visual studio code × Japanese Language pack extension for Japanese Install Auto Update ③ Tetails FEATURES CHANGELOG Japanese Language Details feat V/O Code de Language Packs
	Japanese City Pop ⊕ 3K ★ 5 I like it when the color pops out to me, th wu-chinese Install Reflow Japanese ⊕ 1K Reflows and wraps texts based on the Ja Yodoware Inc. Japanese Novel Extension Pack ⊕ 3K	Pack for VS Code Language Packs Japanese Language Pack は VS Code にロー Resources カライズされた UI を提供します。 Marketplace Issues Repository Microsoft Microsoft

(おすすめ)日本語のメニューに変更2

C	EXTEN	SIONS: MARKETPLACE	U	₿
\bigcirc	japar	lese	≣x \7	
₽	۷	Japanese Language Pack fo 日本語 ঔ Microsoft	or Visual St	
		Japanese Word Handler Better Japanese word handlin Suguru Yamamoto		
	日本語	Japanese Support for Lang Enables grammar checking o Adam Voss	uag	
		Japanese City Pop I like it when the color pops o wu-chinese	Ф 3K ★ 5 out to me, th Install	
		Reflow Japanese Reflows and wraps texts base	⊕ 1K ed on the Ja	
8		Japanese Novel Extension I VSCode extension pack for w	Pack © 3K vriting Japa	G
503		Japanese Word Count		
\times	\otimes 0 \triangle 0	(A) O		



Go Live No Environment
 Go
 Go

自分の目にあう配色に調整する

	Japanese Bracke 🗘 1K		
(∆ ¥ D	翻訳改善のためのフィードバ
		тюг	リポジトリにイシューを作成
	プロファイル		列は Microsoft Localization F
	設定	ж,	す。変更は Microsoft Localiz
	拡張機能	ራ ¥ X	とができ、その後 vscode-loo
	キーボード ショートカット [XK XS]		します。そのため、pull requ
	スニペット		では受け入れられません。
	タスク		
8	テーマ	>	配色テーマ [XK XT]
	ノ設定の同期がオン		ファイル アイコンのテーマ
223			製品アイコンのテーマ
	再新の確認	(

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



⊞ 拡張機能: Scholarly XML ×



Scholarly XML 👓.

□ …

raffazizzi 🗘 12,289 📩

XML validator (RELAX NG onl...

アンインストール 🗸 自動更新 😳

詳細 FEATURES 変更ログ

- Checks if XML is well-formed.
- Validates XML with associated RELAX NG schema (via <?xml-model?>) when you open or modify a file.
- Makes schema aware suggestions for elements, attributes, and attribute values.
- When available, shows documentation from schema for elements, attributes, and attribute values

(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

貼り付け

<?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</ author><respStmt><resp>Transcription</resp><name>金川一之</name></

開いたファイル上で右ク

respStmt>< respStmt>< titleStmt

authority><authority>高橋美奈子</authority><date wh publicationStmt><sourceDesc><bibl><author>太宰治</a 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>persName</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="#メロン <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<plac</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

リックすると出てくるメ	י↓	
2.2、、P m 型定義へ移動 参照へ移動 ピーク	☆ F12	
すべての参照を検索	飞合 F12	
Surround with CDATA Surround with Comments Surround with Tags (Wrap)		
シンボルの名前変更	F2	
すべての出現箇所を変更	೫ F2	
ドキュメントのフォーマット	τĠF	
ドキュメントのフォーマット… リファクター… XML Tools: Minify XML	^ ☆ R	
共有	>	
切り取り	жх	
コピー	жC	

жV

(おすすめ) indent-rainbow

• • •	•		\leftrightarrow \rightarrow ρ) de
C	拡張機能	:マーケットプレース ひ …	✓> myFirstTeiFile.xml ×	
Q	rainbo	w ≣x Ƴ	<pre> myFirstTeiFile.xml 1 <tei></tei></pre>	
20	 Wir dest wir liefdes ver effse Lieffse Lieffse Lieffse Lieffse Lieffse Lieftse Lieftse 	indent-rainbow 🕲 3ms Makes indentation easier oderwat	<pre> 3 ···<teiheader> 3 ···<filedesc> 4 ···<titlestmt> </titlestmt></filedesc></teiheader></pre>	
2 2	CSV	Rainbow CSV 🕥 5ms Highlight CSV and TSV fil mechatroner	5 ····································	
₿	(())	Rainbow BФ 2.3M ★ 4.5A rainbow brackets exten2gua	9 ····································	>
Ş	E	rainbow ゆ 7K ★ 1 rainbow-te インストール	12 ··· 13 ·· 14 ·· <text></text>	
>_		Rainbow B 🗇 364K ★ 4.5	15 ・・ <body> 16 ・・・<div・type="chapter"・n="序章"></div・type="chapter"・n="序章"></body>	

VSCodeでXMLファイルの新規作成



VSCodeでXMLファイルの保存





	Ć	Code	ファイル	編集	選択	表示	移動	実行
	•	•	新しいテキ	ストファ	マイル			ЖN
		_	新しいファ	イル			^-	Z X N
	d D	-	新しいウィ	ンドウ			4	0 # N
	لي		New Wind	low with	Profile			>
	P		開く					жо
			フォルダー	を開く				
			ファイルで	ワークス	ペースを	を開く		
	ye.		最近使用し	た項目を	開く			>
			フォルダー	をワーク	スペース	スに追加		
ファイルは白動で保存できる	5		名前を付け	てワーク	スペース	スを保存		
	æ		ワークスペ	ースを複	製			
			保存					жs
	<u>∟</u> ⊙		名前を付け	て保存			4	Ъжs
	_		すべて保存				-	∑₩ S
	В		共有					>
a second a s								
	2		✔ 目動保存					
			ファイルを	元に戻す				
			エディター	を閉じる				ЖW
	>_]		フォルダー	を閉じる	[% K F]	1		
			ウィンドウ	を閉じる			4	W#4

VSCodeでのファイルの開き方



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。 <u>https://github.com/nikolito/TEI-</u> tools/

エクスプローラー	•••
◇ 開いているエディター	
🗙 🔊 myFirstTeiFile.xml	A
> Demo □	Ð
> .git	
 .gitignore 	
JS CETEI.js	Α
# CETElcean.css	Α
index.html	Α
🕺 LICENSE	Α
meros_unformatted.xml	Α
neros.xml	Α
myFirstTeiFile.xml	Α
# mystyle.css	Α
(i) 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

エクスプローラー ... Ľ ~ 開いているエディター × HP 拡張機能: TEI Japanese ... > 開いているフォルダーがありません jo まだフォルダーを開いていませ ho Lø フォルダーを開く フォルダーを開くと、現在開い ているすべてのエディターが閉 じられます。開いたままにする 2 には、代わりに フォルダーを 追加しますしてください。



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

制限モードでフォルダーを参照する

はい、作成者を信頼します

フォルダーを信頼してすべての機能を有効にする