

## 目次

1	はじめに .....	2
2	本ファイルの機能 .....	2
3	本ファイルのインストール .....	2
4	本ファイルのユーザ設定 .....	3
5	動作環境 .....	3
6	使用条件 .....	3
7	免責 .....	3
8	連絡先 .....	3
9	履歴 .....	3

## 1 はじめに

インターネットで探しても全く見つからなかったため、A2L ファイル用のフォーマッター(Formatter)を自作しました。  
Visual Studio Codeの方が需要があると思いますが、まずは SAKURA Editor 用フォーマッターを作成しました。

## 2 本ファイルの機能

本ファイルは A2L ファイルの文法に合わせてインデントを行い、コードを自動的に整形します。  
機能としてはインデントとコメントの整形のみです。

### A2L ファイルとは

A2L ファイルについては、ASAM のホームページ等を御覧ください。

(自動車業界の一部の分野の方のみ使用するファイルであり、その他の分野の方にはあまり役に立ちません。)

【ASAM MCD-2 MC】

<https://www.asam.net/standards/detail/mcd-2-mc/>

## 3 本ファイルのインストール

本ファイルは [SAKURA Editor](#)(サクラエディタ)上で動作する Jscript マクロです。

インストーラはなく、手で本ファイル「a2l\_formatter\_for\_sakura\_editor.js」を登録していただく必要があります。

本 ReadMe にも記載予定ですが、まずは下記リンクを御覧いただきご設定ください。

A2L ファイルの色付けは用意しておりません。C 言語用等の色定義を設定ください。

【サクラエディタでキーマクロや js マクロを新規作成する方法とその使い方】

[https://qiita.com/t\\_o01/items/6ad844ab04fc0170b4eb](https://qiita.com/t_o01/items/6ad844ab04fc0170b4eb)

【サクラエディタでお手軽プログラミング！強調キーワードで色分けを設定しよう】

<https://proengineer.internous.co.jp/content/columnfeature/5406>

## 4 本ファイルのユーザ設定

本ファイル「a2l\_formatter\_for\_sakura\_editor.js」をテキストエディタで開いて、インデント文字等を変えることができます。タブでなくスペースが良いという方はこちらを変更してください。

```
//-----  
//  
// A2L formatter for Sakura editor (JScript版)  
//  
//-----  
// ユーザ設定  
//-----  
// インデントに関する設定  
var vParam_IndentStr = "¥t"; // インデント文字 (例: タブ1文字なら¥t、スペース4文字なら"    ")  
// コメントに関する設定  
// 文末のコメント位置揃え(true:ON, false:OFF)  
var vParam_CommentFitOn = true;  
// 本体とコメントとの間のコメントを指定したスペースに変換(true:ON, false:OFF)  
var vParam_CommentFit_ChangeEndSpaceOfBody = true;  
// 本体とコメントとの間のコメントの間のスペース  
var vParam_CommentFit_EndSpaceOfBody = "    ";  
// false:行頭が/*から始まる行はインデント0にて処理、true:その他の行と同じインデント処理  
var vParam_TitleCommentIndentZero = false;
```

## 5 動作環境

・MS Windows 10 (SAKURA Editor の動作条件に準じます)

動作確認は、Windows 10 Home (バージョン : 21H1, OSビルド : 19043) + SAKURA Editor V2.4.1 を用いて行いました。

## 6 使用条件

このプログラムはフリーウェアです。MIT ライセンス相当。著作権は、toowaki が持ちます。

## 7 免責

このプログラムを使用して生じた損害等につきましては、作者はいっさい関与しません。  
使用者の責任で、本プログラムを使用してください。

## 8 連絡先

何かご要望等ございましたら、toowaki.fc2@gmail.com までメールお願いします。

## 9 履歴

日付	内容	Ver.	編集者
2021/07/04	新規作成	1.0	toowaki