

SRIMfit ファイルリスト

2018.10 記

> tree /f

```
├── doc
│   ├── 1 SRIMfit_Read_me.txt
│   ├── 2 SRIMfit_ファイル一覧.pdf
│   ├── 3 SRIMfit_インストールガイド.pdf
│   ├── 4 SRIMfit_ユーザーマニュアル.pdf
│   ├── 5 SRIMfit_サンプル紹介.pdf
│   ├── 6 SRIMfit_技術メモ.pdf
│   └── 7 MacOSインストールメモ.pdf
```

ピンク : インストール作業で使うファイル

.doc フォルダ

マニュアル、文書ファイルなど

```
├── _Install
│   ├── 1_Install_自動.bat
│   ├── 2_Install_手動補助.xlsm
│   ├── 3_Install後_動作確認.xlsm
│   ├── SRIMfit.xlam
│   ├── MySRIMwb.xlsx
│   ├── E5Aexp.xlam
│   └── _Scripts
│       ├── Install_E5Aexp_std.vbs
│       └── Install_SRIMfit_std.vbs
```

.Install フォルダ

インストールスクリプト と、
Excel AddInフォルダーへコピーする
ファイルが入っています。

```
├── _Install_OldExcel
│   ├── 1_Install_自動.bat
│   ├── 2_Install_手動補助.xls
│   ├── 3_Install後_動作確認.xls
│   ├── SRIMfit.xla
│   ├── MySRIMwb.xls
│   ├── E5Aexp.xla
│   └── _Scripts
```

.Install_OldExcel フォルダ

古い Excel 97～2003 用

```
├── SRIMwb
│   ├── SRIMwb_001H.xlsx
│   ├── ~ ~ ~
│   ├── SRIMwb_all.xlsx
│   └── SRIMwb_E5A.xlsx
```

SRIMwb フォルダ

SRIM データブック・ライブラリー
理研で利用する
核種ごとに用意してあります。

```
├── SRIMout
│   ├── SRIMout_001H.xlsx
│   ├── ~ ~ ~
```

SRIMout フォルダ

SRIMwb を作るに当たって、
SRIM-2013で計算した時の
Outputファイルの Log です

> tree /f (続き)

緑 : テスト用サンプルファイル

```

lib
├── xlsbm
│   ├── E5Aexp_ooo.xlsbm
│   ├── SRIMfit_ooo.xlsbm
│   └── .xlsm .xla 形式も置きました
├── util
│   ├── srOut2Ws
│   │   ├── srOut2Ws.xlsbm
│   │   ├── _SRIM2013Output_sample
│   │   │   ├── Argon in C- O- N-Ar (gas).txt
│   │   │   ├── ~ ~ ~
│   │   └── _SRIMout_sample
│   │       ├── SRIMout_040Ar.xlsx
│   └── Cプログラム用
│       ├── R(E) LET(E)配列生成.xlsx
│       ├── R(E) LET(E)配列生成(保存例).prn
│       ├── sample_cpp
│       │   ├── CRIPSdat_12C.cpp
│       │   ├── ~ ~ ~
│       └── CRIPSSub_LET.cpp
└── example
    ├── 1 動作確認用
    │   ├── sr_eg_AddIn.xlsbm
    ├── 2 E5A用
    │   ├── E5A01_ビーム希望表.xlsx
    │   ├── E5A02_計算ツール.xlsx
    │   ├── ~ ~ ~
    └── 9 dbg用
        ├── sr_dbg1_AddIn.xlsx
        └── sr_dbg2_AddIn.xlsx
    
```

.xlsbm フォルダ

コンパイル前の
マクロ定義ファイルなど。
マクロ記述(Text形式)も置きました。

util フォルダ

SRIMfit を使う時に用いる
ユーティリティなど

example フォルダ

SRIMfit を用いた
Excel サンプルファイル など

(注) Excel ファイル拡張子の分類について
(Excel-2007 ~ -2016用)

- * .xlsbm マクロ付きブック
- * .xlsx マクロ無しブック
- * .xlsm .xlsbm を AddIn形式で保存

(Excel-2003 ~ -97用)

- * .xls マクロ無しブック
- * .xla .xlsbm を 古いAddIn形式で保存