

# SRIMfit ファイルリスト

2018.10 追記

> 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。

```
├── 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

```
├── lib
│   └── xlsm
│       ├── E5Aexp_ooo.xlsm
│       ├── SRIMfit_ooo.xlsm
│       └── .xlam .xla 形式も置きました
```

## .xlsm フォルダ

コンパイル前の  
Original マクロ定義ファイル

(注) Excel ファイル拡張子の分類について

- \* .xlsx マクロ無しブック
- \* .xlsm マクロ付きブック
- \* .xlam .xlsm を AddIn形式で保存  
(Excel-2007 ~ -2016用)
- \* .xla .xlsm を 古いAddIn形式で保存  
(Excel-2003 ~ -97用)

> tree /f (続き)

```

├── util
│   ├── 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
│   ├── srOut2Ws
│   │   ├── srOut2Ws.xlsm
│   │   ├── _SRIM2013Output_sample
│   │   │   ├── Argon in C- O- N-Ar (gas).txt
│   │   │   ├── ~ ~ ~
│   │   └── _SRIMout_sample
│   │       └── SRIMout_040Ar.xlsx
└── example
    ├── 1 動作確認用
    │   └── sr_eg_AddIn.xlsm
    ├── 2 E5A用
    │   ├── E5A照射01_ビーム希望表.xlsx
    │   ├── E5A照射02_計算ツール.xlsx
    │   ├── E5A照射03_EDeg設定 Kr用.xlsx
    │   ├── E5A照射04_E_LET_Rプロット.ppt
    │   └── E5A照射04_E_LET_Rプロット.xlsx
    └── 9 dbg用
        ├── sr_dbg1_AddIn.xlsx
        └── sr_dbg2_AddIn.xlsx
    
```

緑 : テスト用サンプルファイル

## util フォルダ

SRIMfit を使う時に用いる  
ユーティリティーなど

## example フォルダ

SRIMfit を用いた  
Excel サンプルファイル など