

Attention

Shintaro Miyazaki

出力されたテキストファイルを見る前に、まずは数枚の出力された図を見てみることをお勧めします。
パラメーターが適切かどうか、視覚的に把握できるからです。

NF2増加

適切な例：
領域が正しく検出
されています

NF2減少

NF2減少

NF2増加

不適切な例：
ノイズが十分には取り除かれてお
らず、領域検出ができていません

不適切な例：
ノイズが取り除かれすぎて、領域
内に切れ目が生じています

NF2(Noise_Free2)はdefaultでは適切だと思われる値に設定してありますが、出力された図を見て手動での変更が必要だと考えられる場合の変更方法を説明します。

```
: #パラメータ決定
NF1=0
#NF2=10
NF2=NF2-1
L1 = np.round(len(repeatUnit)/20).astype(np.int)
density = (2*Nf2+1+1+1)/L1
L1_R = np.round(len(repeatUnit)/4).astype(np.int)
L2 = np.round(len(repeatUnit)/4).astype(np.int)
minLength = np.round(len(repeatUnit)/2).astype(np.int)
Ratio=1.5
N_fourier=10
```

SD(外部)の、このセルのこの部分に、このような行を書き足してください。NF2を増加させたい場合は

$NF2 = NF2 + n$

(nは1以上の自然数)

を書き足し、減少させたい場合は

$NF2 = NF2 - n$

(nは1以上の自然数)

を書き足してください