

# 新EasyISTRの紹介

(EasyISTR ver 3.37.230306)

1. 材料DB未登録の材料が使われた時の作動を修正
2. EasyISTRの起動optionを追加

# 1. 材料DB未登録の材料が使われた時の作動を修正

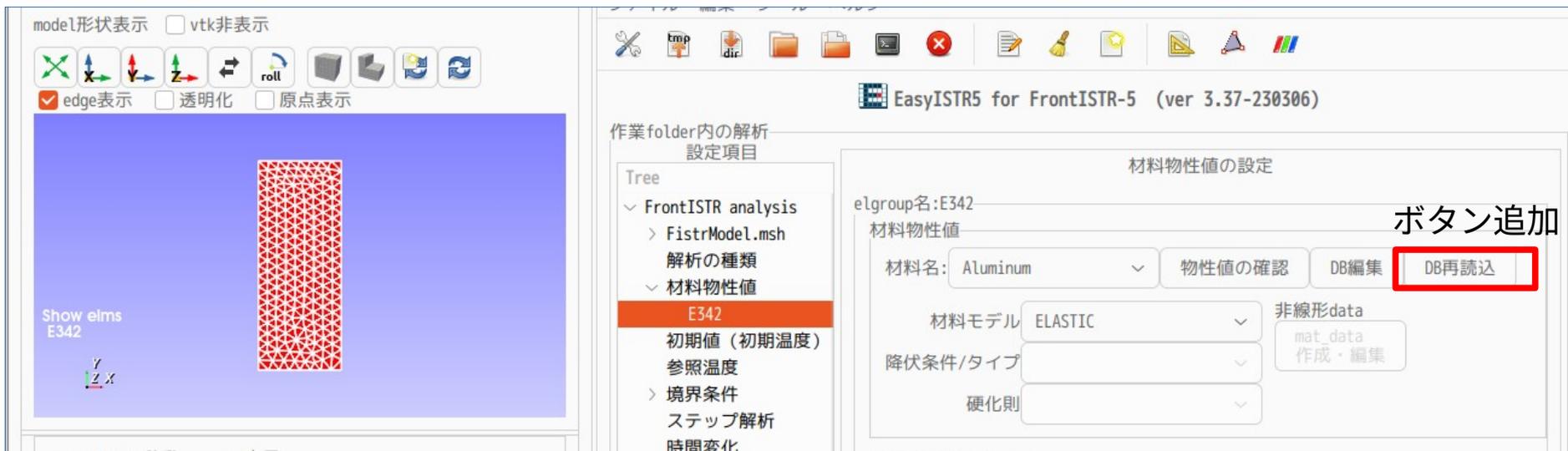
1) 入手したcnt、mshファイルに記述されている材料名がDB未登録の場合、その材料がDBに登録される様に修正。

→ 材料をDBに登録しないと計算できないが、別な材料を登録すると、結果が変わるため。未登録材料の場合、自動的に登録される。

2) 材料DB編集、材料DB再読込ボタンを追加

新材料を登録する為には、EasyISTRを再起動しないと、EasyISTRが認識しなかった。

→ 材料DB再読込ボタンを追加したので、DB編集後、再読込ボタンクリックで認識する。



## 2. EasyISTRの起動optionを追加

以下の起動optionを追加した。

```
$ easyistr -d ~/workDir/plate
```

-d <workDir>      作業folderを<workDir>に設定して起動する。

他から呼び出された時の為に起動optionを追加。

TreeFOAM上から流体-構造連成解析のために、EasyISTRが呼び出されるが、この時、対象のfolderを読み込んだ状態で、起動させる為。