

# 新TreeFoamの紹介

(TreeFoam ver 3.04.200802)

## <変更内容>

バグ取りであり、機能の追加修正はありません

PySide環境のgridEditorでcellのcopyPasteができない。

などを修正。

# 1. PySide環境のgridEditorでcellのcopyPasteができない

PyQt4, PyQt5の環境では問題ないが、

PySide、PySide2環境のgridEditorでcellのcopy&pasteができない。

```
sysClipboard = QApplication.clipboard()
```

```
sysClipboard.clear(mode=1)
```

↓

```
sysClipboard = QApplication.clipboard()
```

```
sysClipboard.clear()
```

PySideとPyQtで「mode」の扱い方が異なっており、PySideではエラーが発生。

→ modeは、省略可の為、modeを削除。

## 2. その他バグ

- 07/17 pyTreeFoam.py  
getControlDict:data取得方法を修正 (バグ修正)  
function{}内に同じkeywordがあった時、  
これに置き換わってしまう為。  
setControlDict:data保存方法を修正 (バグ修正)
- 07/18 copyPasteTextQt.py  
copyText:pySideの場合、エラー発生する為、修正  
sysClipboard.clear(mode=1) → sysClipboard.clear()  
pySideの場合、gridEditor上でcopyPasteできなかった。
- 07/19 treefoam.py  
runParaFoam:解析caseでないDirをdoubleClickしてparaViewを起動する時、  
解析caseでparaViewが起動してしまう為、修正 (バグ)
- 07/25 treefoam.py  
editProperties,editDict:editorをfoamEditorから通常のeditorに修正  
foamEditorの場合、editorを閉じないと修正が反映されないため。  
pyTreeFoam.py  
getNumberResult:並列処理のmaxResNumberが取得できていない為、  
修正 (バグ) 文字の最大値を取得→数値の最大値に修正
- 07/28 treefoam  
treefoam.pyを裏で起動するように修正  
fileOperationInProcessorDialog.py  
getFoldersFiles:数値folderを数値でsortして返す様に修正  
folder名が文字でsortされていた為。
- 07/29 treefoam.py  
changeCursor:solveCaseDirを選択した時、comboBoxを再表示させる。  
editorで編集した内容が、solveCaseDirをクリックした時反映させるため。
- 07/30 fileOperationInRegionDialog.py  
showPopupMenu:材料設定のtreeWidgetで右クリックすると  
エラー発生するので、修正。
- 08/02 openGridEditorDialog.py  
setComboTimeData:timeFolder取得をfloatに変換して取得する様に修正  
「0.0」と「0」folderを区別しないため。  
treefoam.py  
setItemsToComboBox:同上  
QtVtk.py  
getPatchNamesBlockIndex:multiRegionCaseのチェックを追加  
修正前は、lagrangianがmultiRegionとして設定されてしまう。