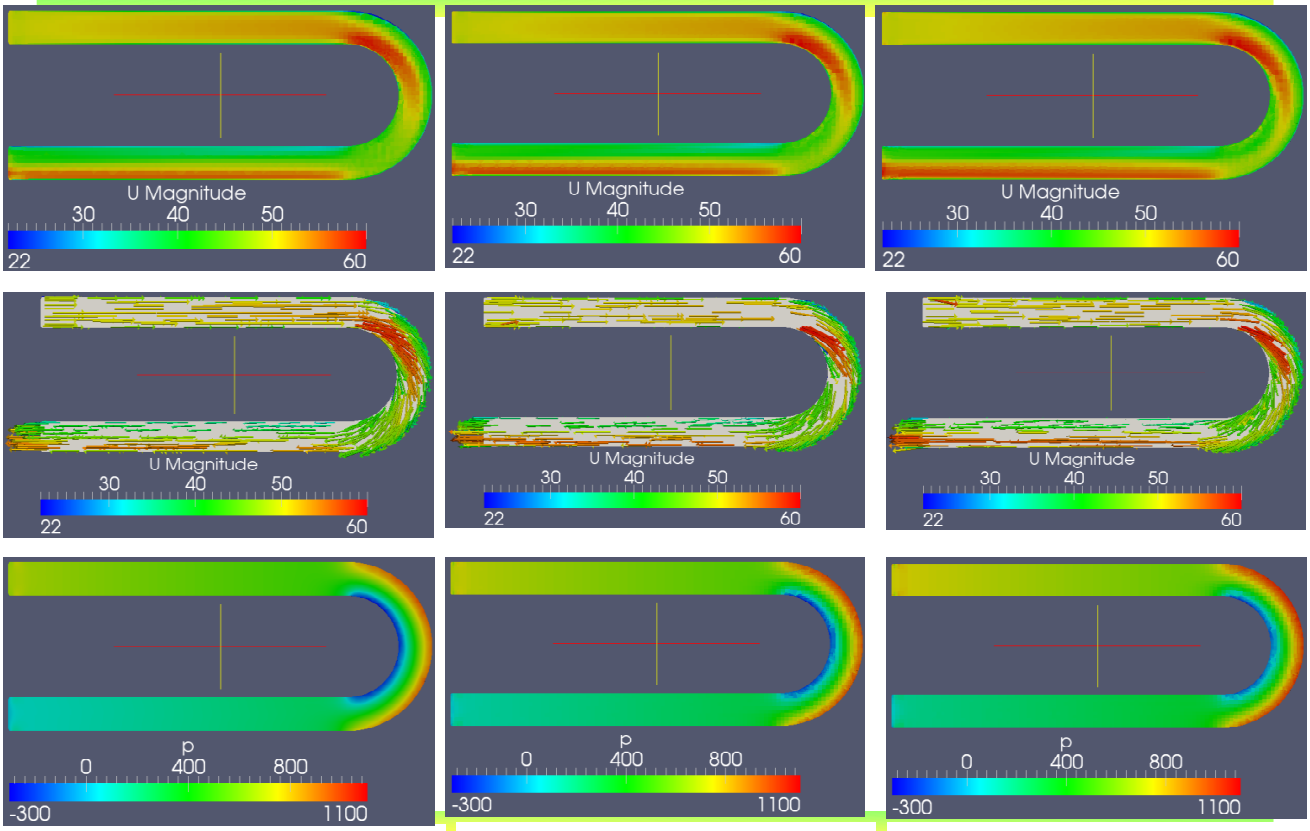
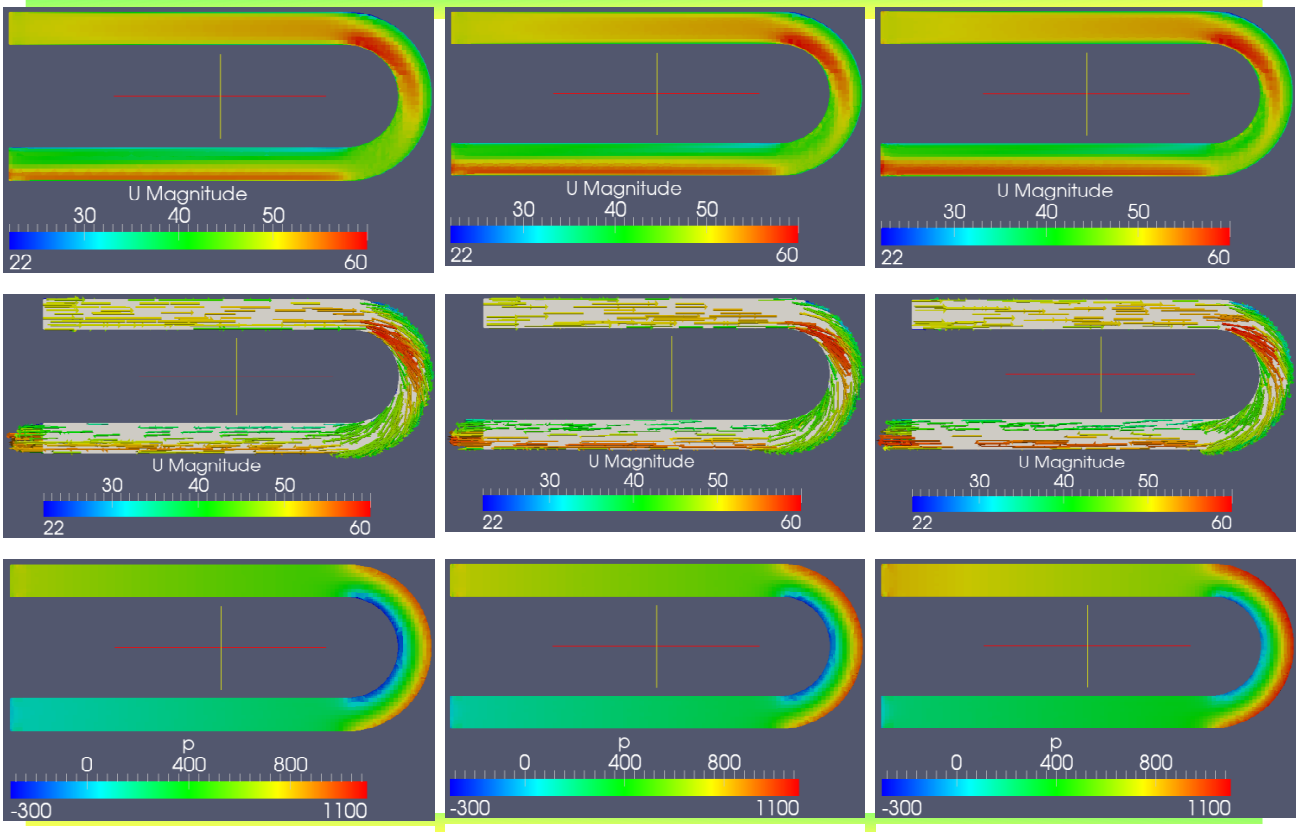
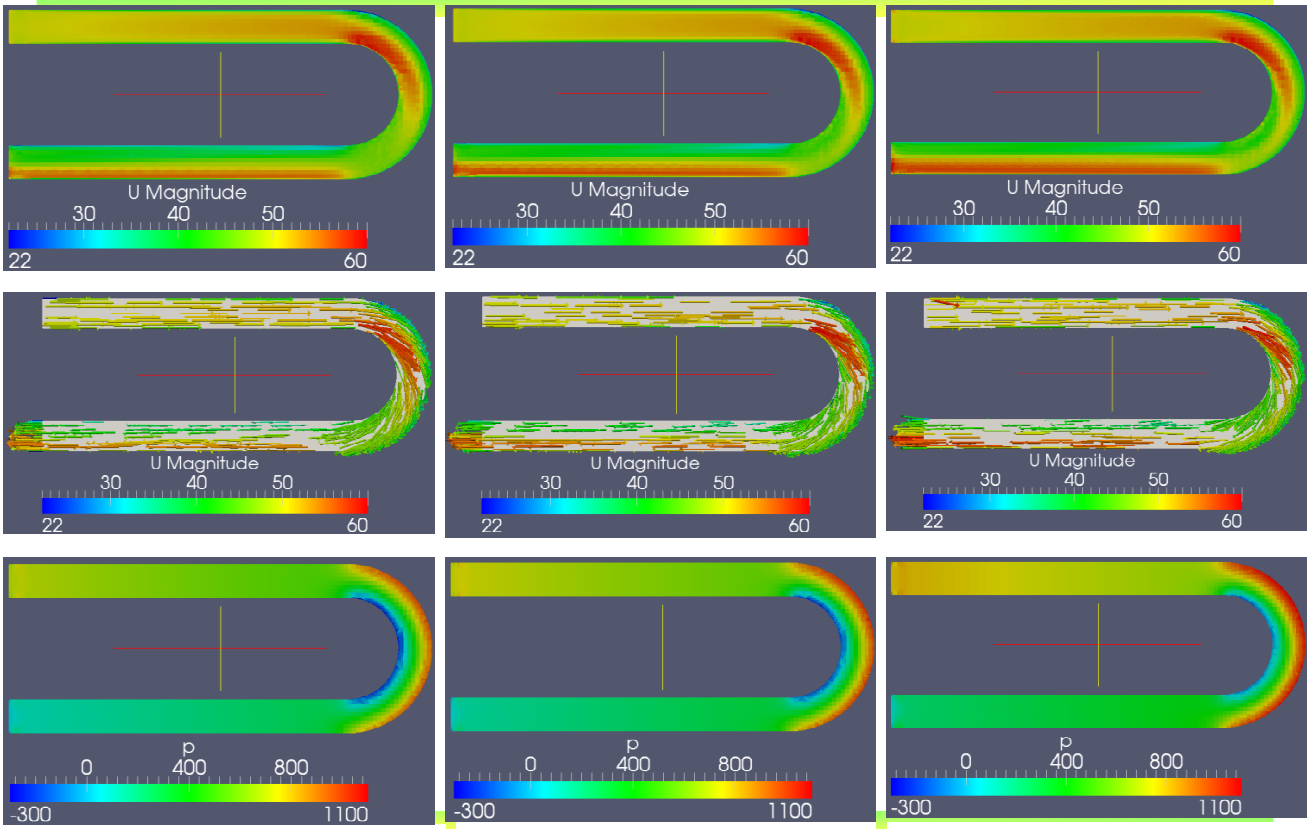


RNGkEpsilon NO25　RNGkEpsilon NO26　RNGkEpsilon NO27

オープンCAE　第4回勉強会　　岐阜市生涯学習センター

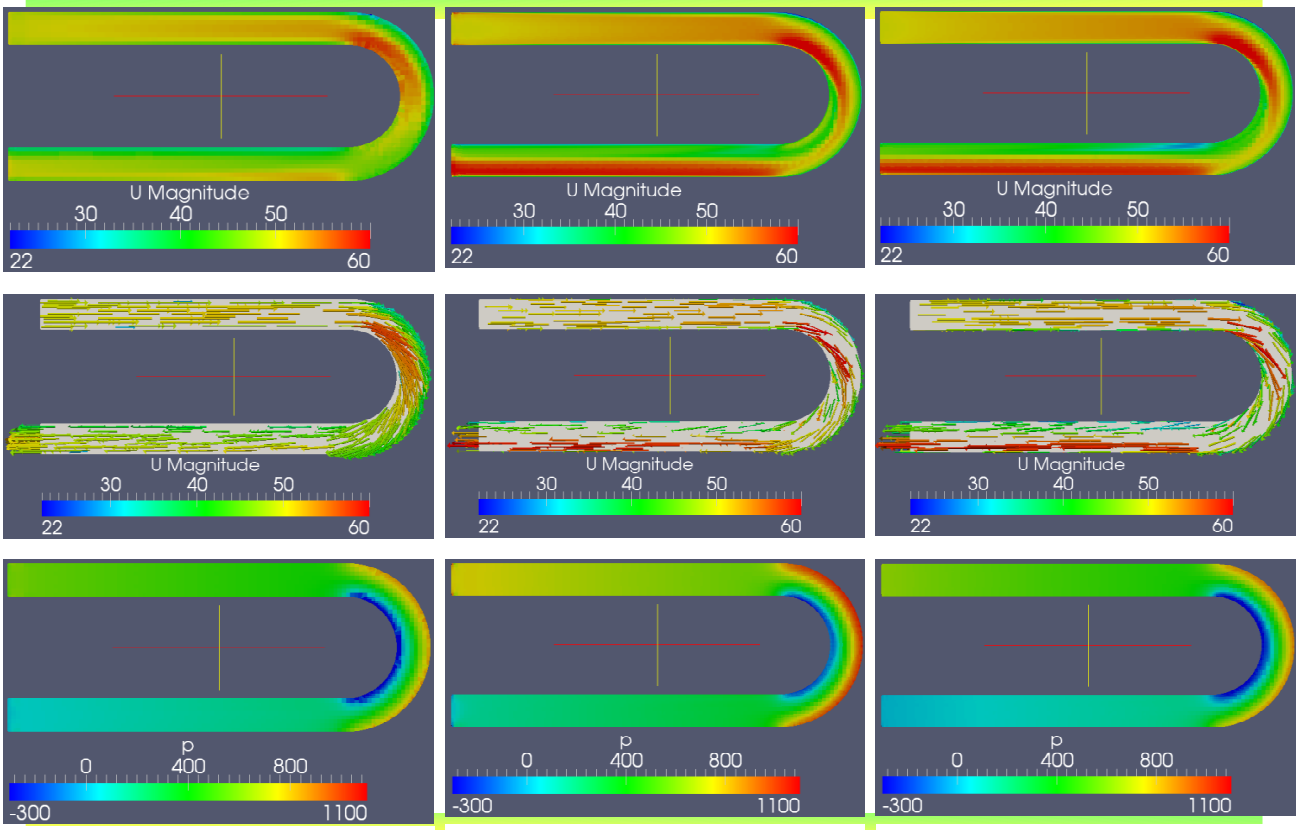


RNGkEpsilon NO28　RNGkEpsilon NO29　RNGkEpsilon NO30

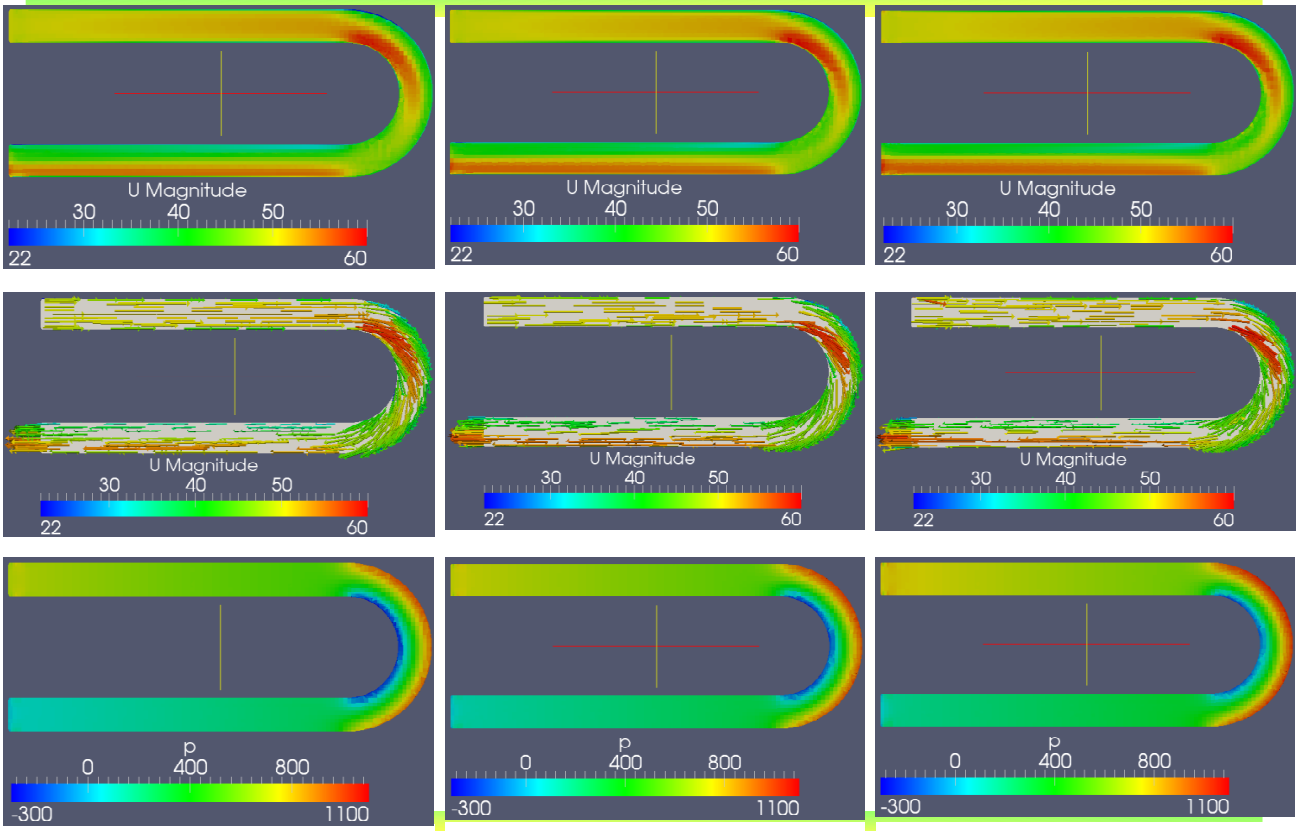


RNGkEpsilon NO31　RNGkEpsilon NO32　RNGkEpsilon NO33

オープンCAE　第4回勉強会　　岐阜市生涯学習センター

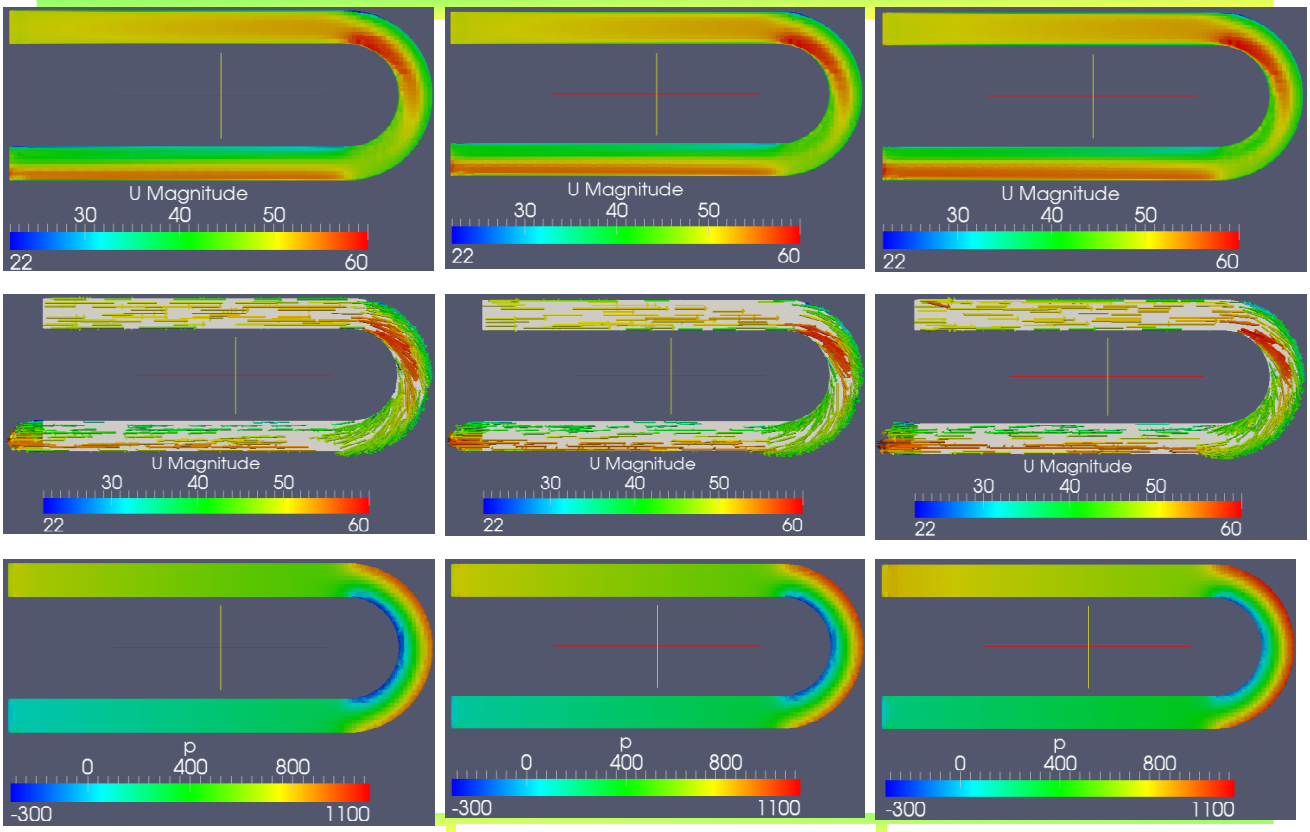


RNGkEpsilon NO34　RNGkEpsilon NO35　RNGkEpsilon NO36

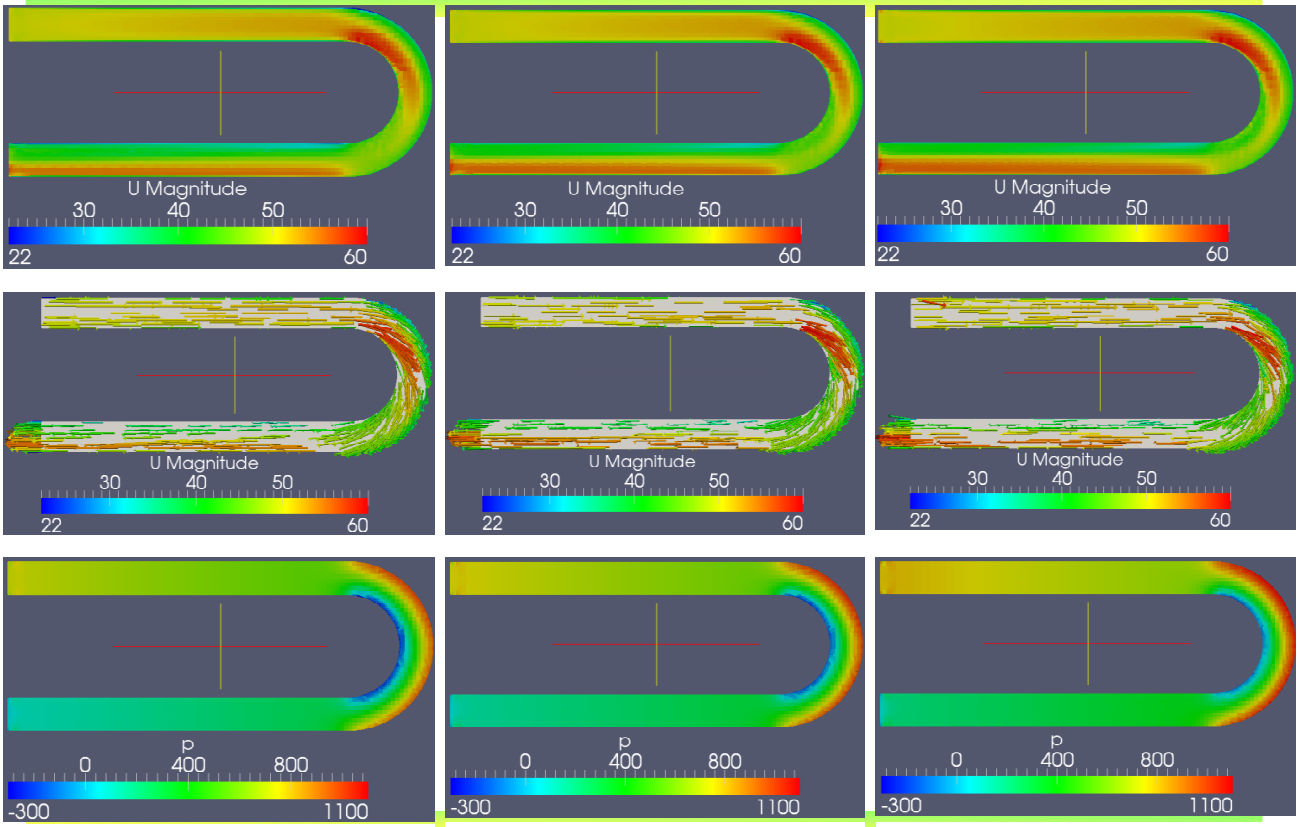


realizableKE NO37　realizableKE NO38　realizableKE NO39

オープンCAE　第4回勉強会　　岐阜市生涯学習センター

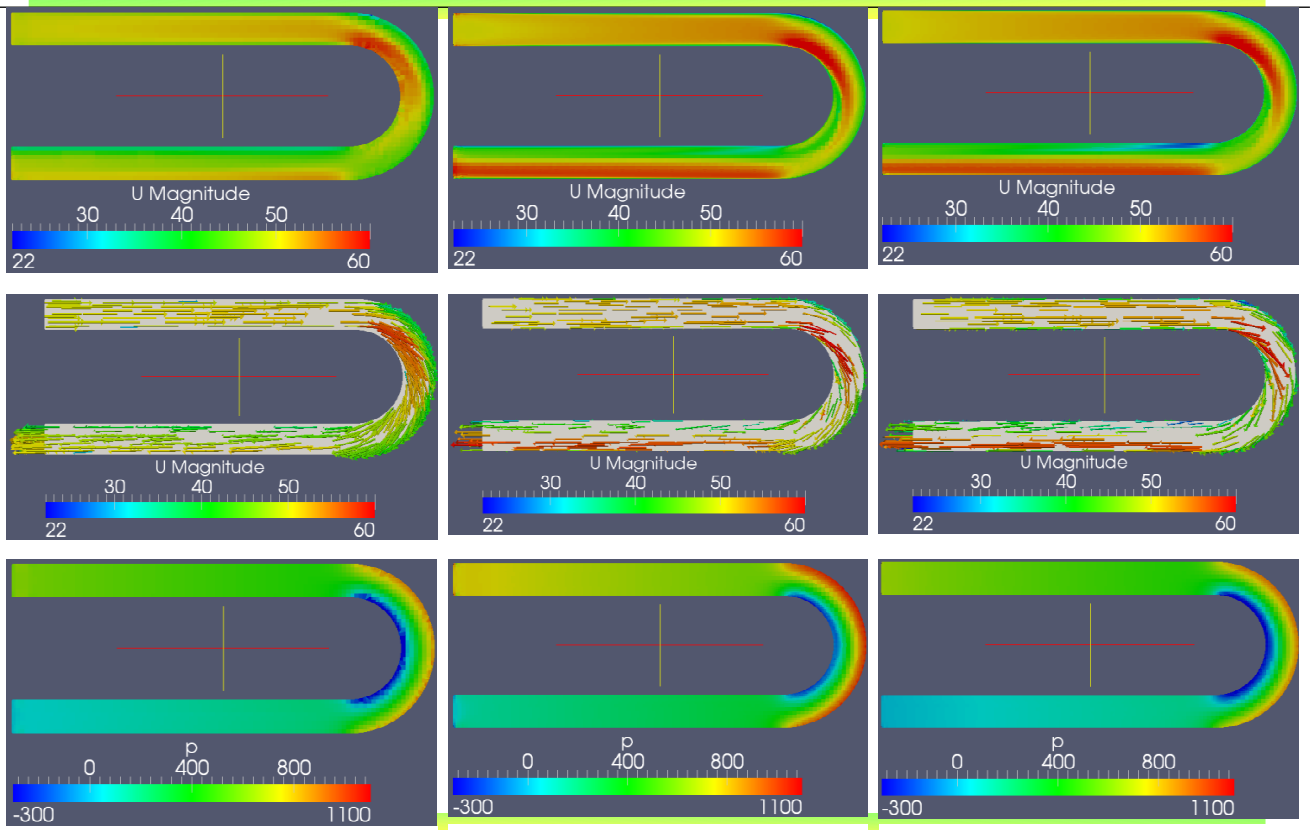


realizableKE NO40　realizableKE NO41　realizableKE NO42



realizableKE NO43　realizableKE NO44　realizableKE NO45

オープンCAE　第4回勉強会　　岐阜市生涯学習センター

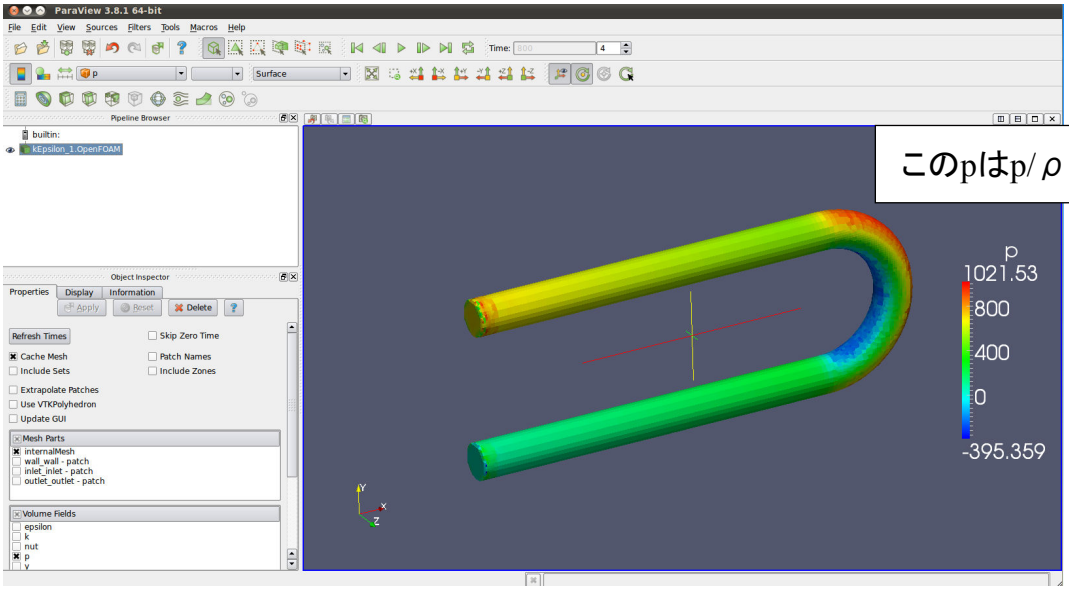


realizableKE NO46　realizableKE NO47　realizableKE NO48

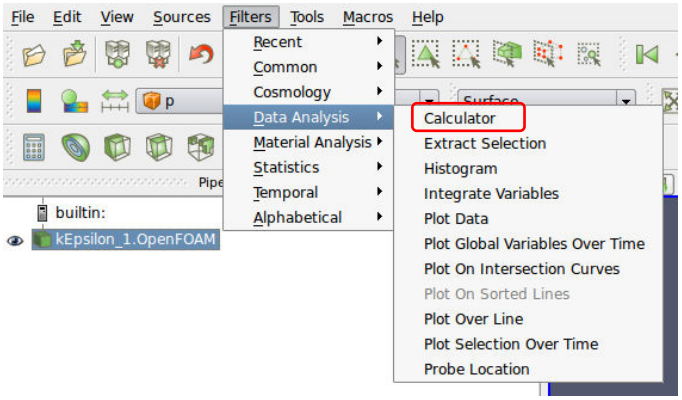
⑤SimpleFoamで計算を行った場合の静圧のparaFoamでの表示方法

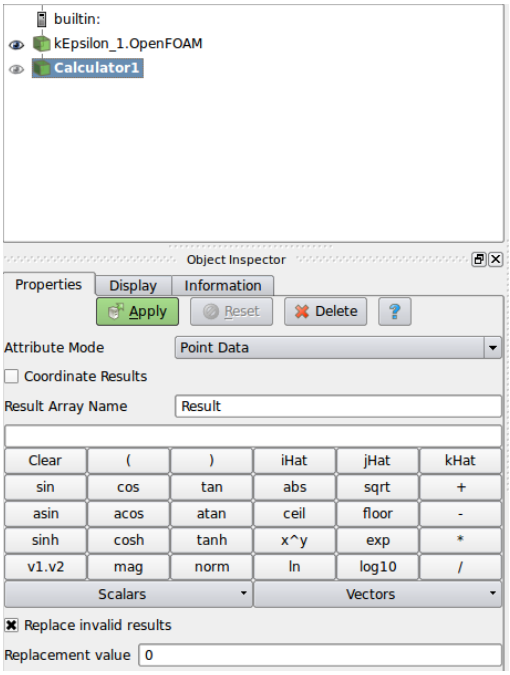
・SimpleFoamでの圧力計算は，圧力を密度で割った値が通常paraFoamでは表示される。それを実際の圧力（静圧）に変換する。

・まずは結果の読み込みを行う。



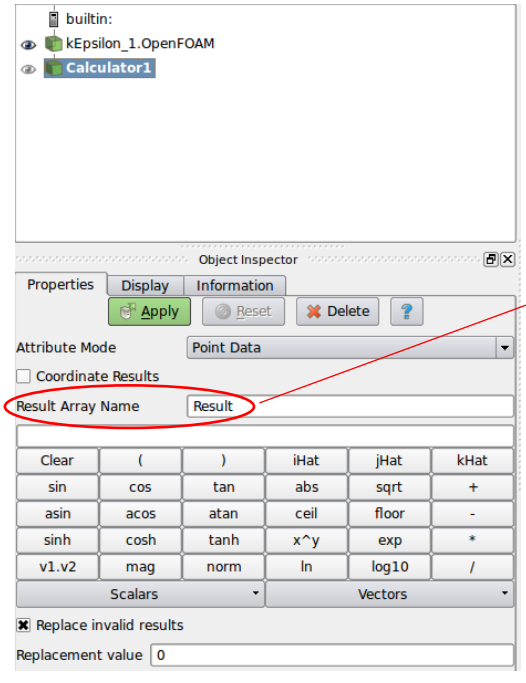
・ツールバーよりFilters/Data Analysis/Calculatorを選ぶ。

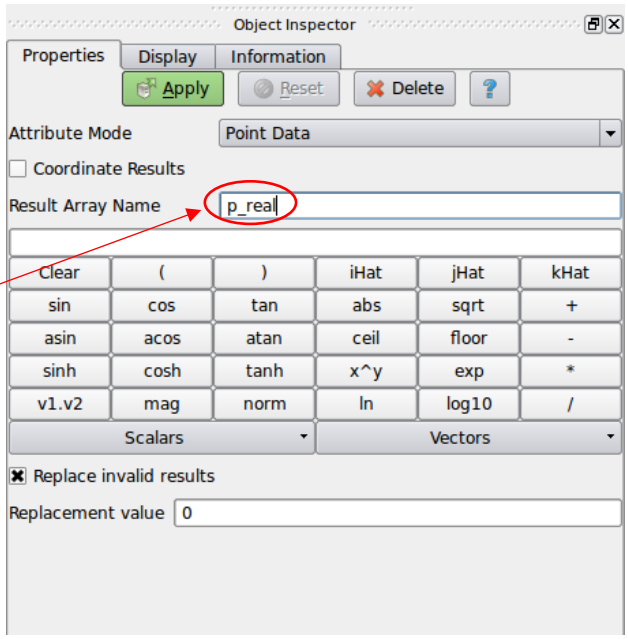




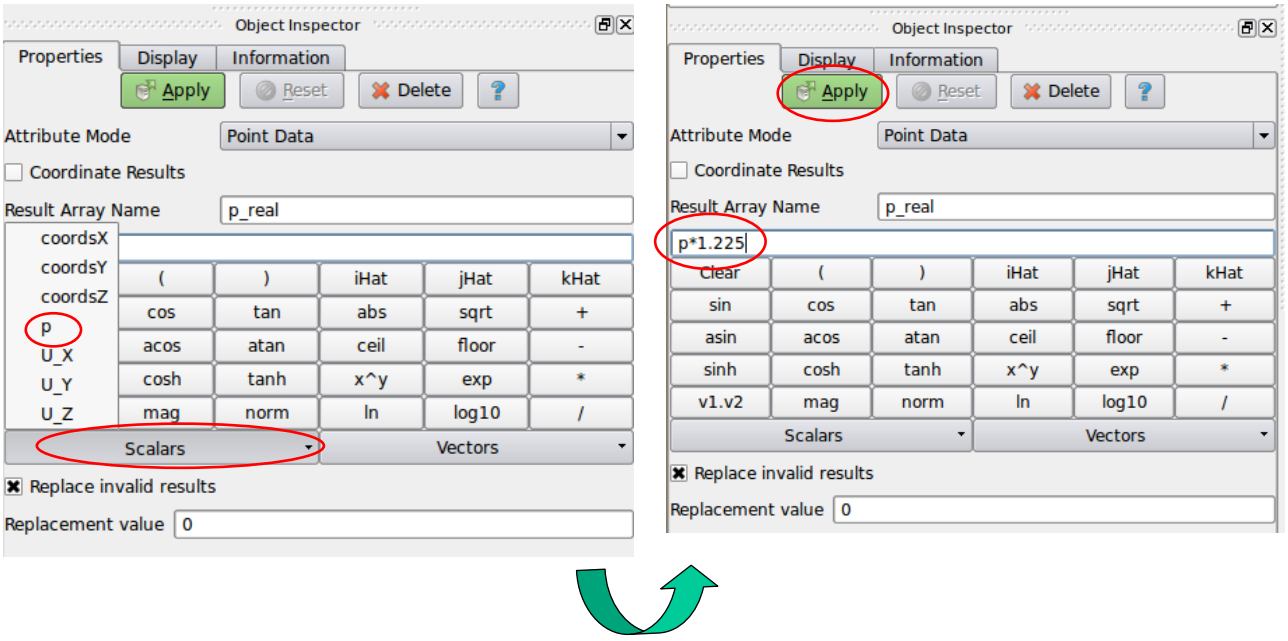
初期状態

・Result Array Nameをp_realに変更する。





・Scalarsを押すと選択できる変数が出るため，今回はpを選ぶ。選んだpに空気密度1.225をかけ，Applyを押す。



・Calculator1を選ぶと，静圧が出る。