

# オープン CAE 初心者勉強会

- 自己紹介 ( E.Mogura )
  - <http://mogura7.zenno.info/~et/xoops/>
  - 1977年～自動車部品製造業勤務
  - ほぼ一貫して R & D 部門で解析業務
  - 実験 → CAE への完全移行は20年くらい前  
(実験が下手くそだったから・・・)
  - 1997～2000、そして昨年より CAE 推進部門  
(西暦2000年問題で徹夜待機)
  -
- DEXCS for OpenFOAM(R) 製作担当

# CAE 経験

- ざっくり35年、ほとんどエンドユーザーの立場
  - パンチカードの時代から
  - 構造、熱流体、制御、電磁場、量子力学...
  - 汎用ソフト経験は少  
(CAEに理解ある上司に縁が薄かった)
  -
- プログラミング言語
  - FORTRAN, N88-Basic, Visual-Basic, C++
  - perl, javascript, php, python

# オープン CAE 経験

- 7年前 ( 2004.1 ) から本格的に・・・
  - FrontFlowBlue/Red
  - Adventure-Solid/Magnetic
  - FrontSTR, Calculix, Elmer
  - PHASE
  - OpenFOAM
  - Scilab/Scicos
  - Salome-Meca
  - blender, FreeCAD
  - Netgen, enGrid
  - MayaVi, ParaView

(今でも使っている / 使わなくなった)