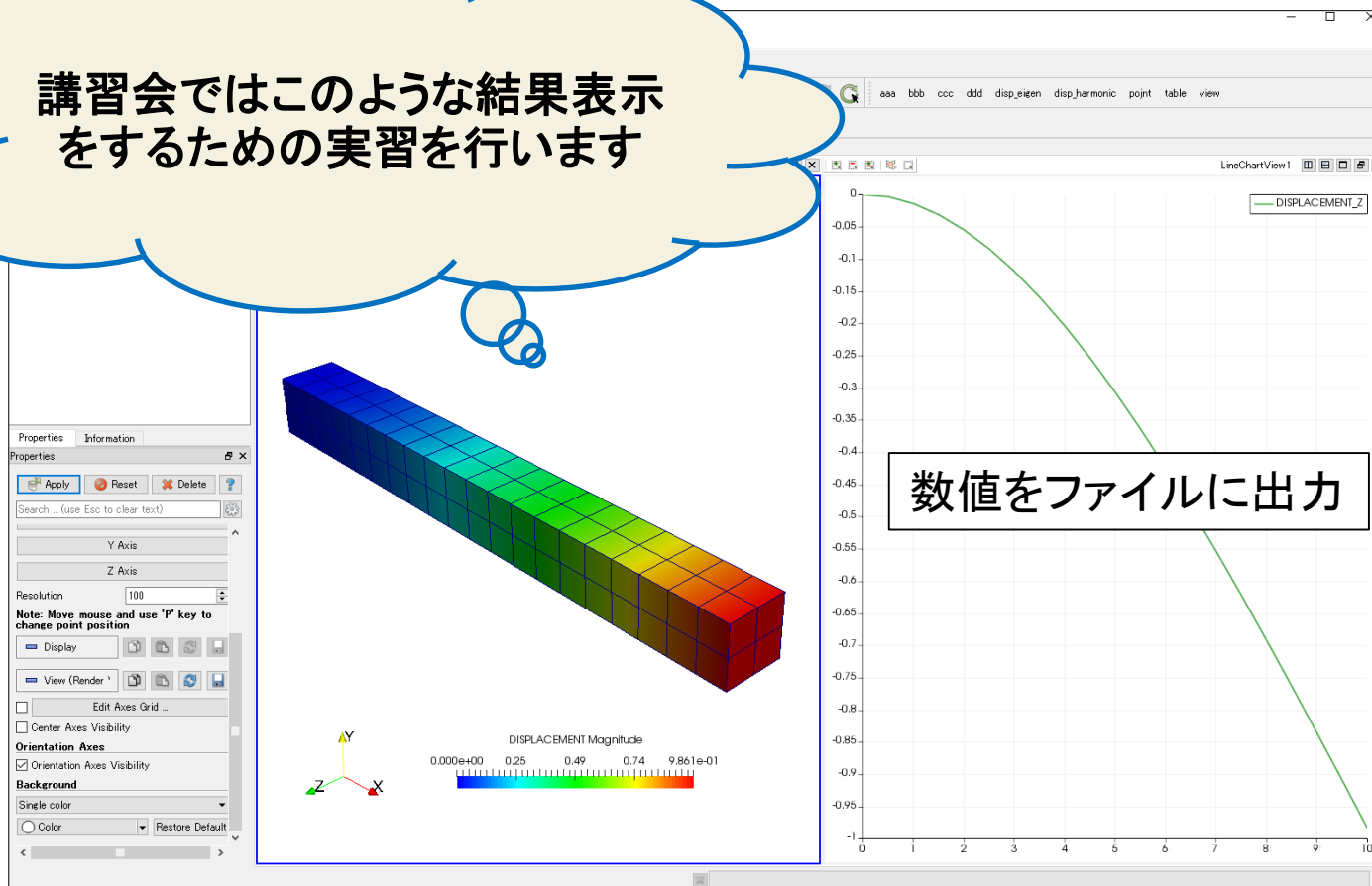


線上の物理量のグラフ化

講習会ではこのような結果表示
をするための実習を行います



変位のコンター図と変位Zのグラフ表示

ParaViewのクライアントサーバでの利用

FOCUSサーバに保存した
数千万要素の大規模な結果
ファイルを手元のPCで
可視化します

The screenshot shows the ParaView interface. The main window displays a 3D visualization of a large dataset, likely a simulation result, with a color scale ranging from 0.000e+00 to 9.567e+02. The left sidebar contains various toolbars and property panels. A red circle highlights the Memory Inspector window, which shows memory usage for the client and server. The client memory usage is 1.47 GiB (18.61%), and the server memory usage is 6.71 GiB (2.66%).

client	
T008 System Total	3.05 GiB 38.74%
paraview	1.47 GiB 18.61%
server	
ff04 System Total	138.63 GiB 54.97%
pvsriver	6.71 GiB 2.66%
0	96800 5.94 GiB 2.36%
1	96801 115.55 MiB 0.04%
2	96802 112.74 MiB 0.04%
3	96803 112.96 MiB 0.04%
4	96804 112.71 MiB 0.04%
5	96805 110.87 MiB 0.04%
6	96806 110.59 MiB 0.04%
7	96807 110.45 MiB 0.04%

メモリ消費量を確認してみましょう