



# DEXCS on Rescale

## クラウドオープンCAE環境



パソコンからクラウドまでオープンCAEを同じ操作方法で活用できます。  
クラウド Rescale を用いて超大規模解析や繰返し計算を効率よく実行します。

### ■特長■

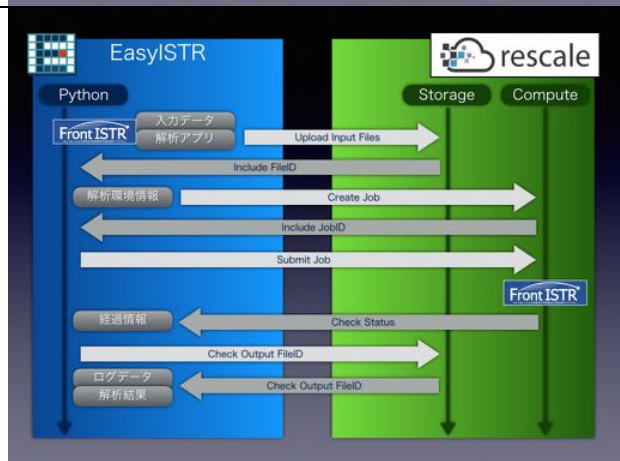
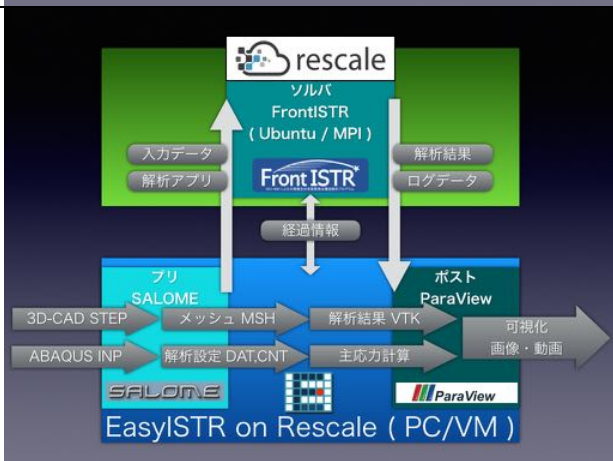
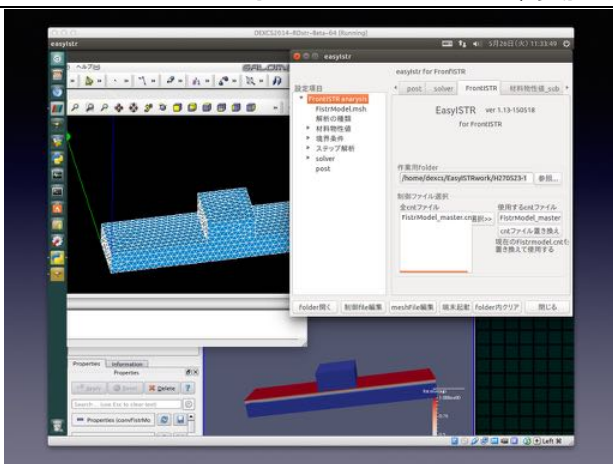
オープンCAEのオールインワンシステムである DEXCS : デックスを、クラウド HPC シミュレーションプラットフォームと有機的に連携し、クラウドを意識することなく DEXCS の手軽で簡単な操作方法で、Rescale を用いて効率的なCAEを実現できます。オープンCAEを活用することでソルバーは無償ですので、ハードウェアの利用料金のみでクラウドの特性を生かした、超大規模で超多数のジョブを一気に処理することが可能です。

### ■対象■

- ⇒クラウドを活用して、手持ちのパソコンでは長時間かかる大規模な解析などを、**高価な計算機を導入せず**に効果的に処理したい方
- ⇒オープンCAEの特徴であるライセンスフリーを生かして、パラメータの組み合わせによる多数の**繰返し計算を一気に処理**したい方
- ⇒オープンCAEによりコストを抑えたCAE展開を目指しているが、オールインワン形式の**DEXCS を活用してシームレス**に実現したい方

### ■問合せ■

岐阜工業高等専門学校建築学科 柴田良一 : ryos@gifu-nct.ac.jp まで。  
【本システムは、共同/受託研究などの連携における利用となります】



ウェブ ⇒ <http://dexcs.gifu-nct.ac.jp/pukiwiki/index.php?DEXCSonRescae>