

LS-DYNA 体験セミナー

HPCクラウドサービス「TCクラウド」を使用した 「解析計算の高速化」

2015.10.29 (木) 14:00 ~ 16:30

東京会場 富士通トラステッド・クラウド・スクエア (世界貿易センタービル)

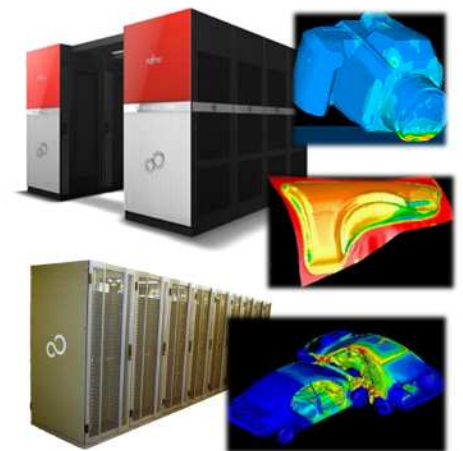
ごあいさつ

グローバルな競争激化や地球規模での環境変化に対応するため、ハイ・パフォーマンス・コンピューティング (HPC) を駆使した技術革新が、非常に重要な鍵を握っております。

このような中、研究開発・設計・製造部門においては業務やCAEの知識のみならず、高度なコンピュータ技術を駆使したタイムリーな業務遂行や業務プロセス革新が求められています。

本セミナーでは、PCクラスタなどでMPP版LS-DYNAを利用するにあたっての必要な知識や考え方を講習させていただくとともに、実際にHPCクラウドサービス「TCクラウド」を使用し、解析計算高速化の効果をご体感いただける内容となっております。

ご多用の折とは存じますが、この機会に、是非ご参加頂けますようお願い申し上げます。

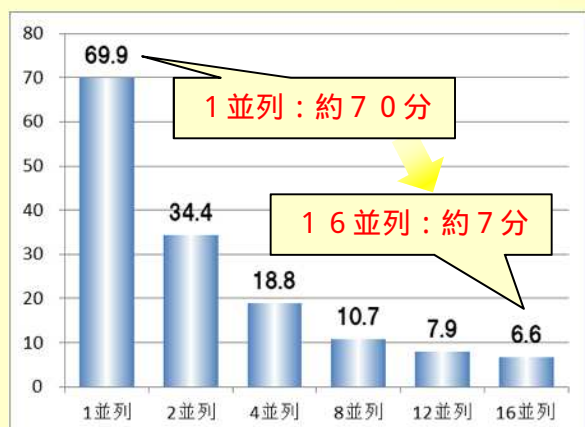


このようなお悩みをお持ちの方に最適なセミナーです

- 高精度、大規模の解析シミュレーションの要求が高まり、既存マシンでは計算パワー不足
- 定常的に利用する計算リソースを超えて、一時的に大規模計算の需要が発生する
- クラウドやPCクラスタについて知識を深めたい、実際に触ってみたい

並列計算による解析時間の短縮例

解析モデル：
Neon refined revised model
Standard model of Top Crunch



解析モデル：
Car2car
Standard model of Top Crunch

