

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」

2017.12.13 (水) 14:00 ~ 16:30

東京会場 富士通デジタル・トランスフォーメーション・センター (世界貿易センタービル)

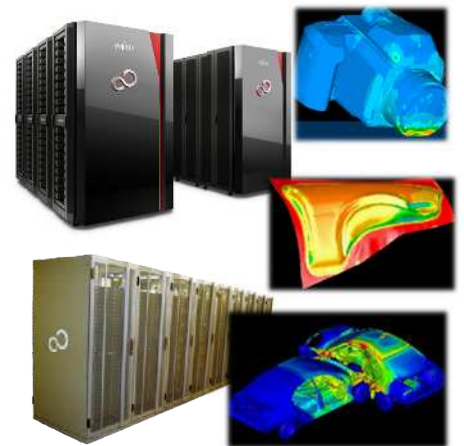
ごあいさつ

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、製造部門をはじめ多くのお客様において、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基本的な知識や考え方を紹介するとともに、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。

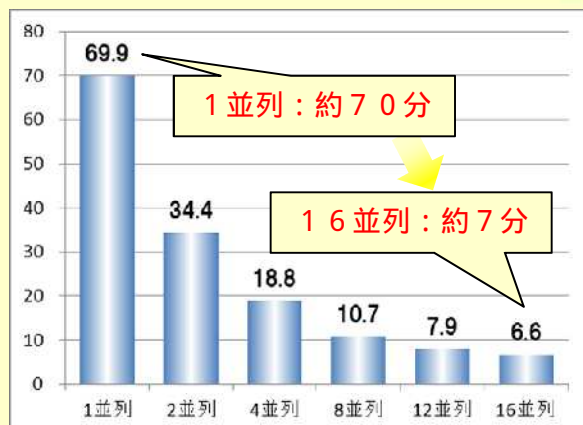
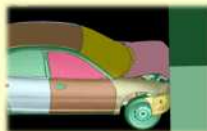


このようなお悩みをお持ちの方に最適なセミナーです

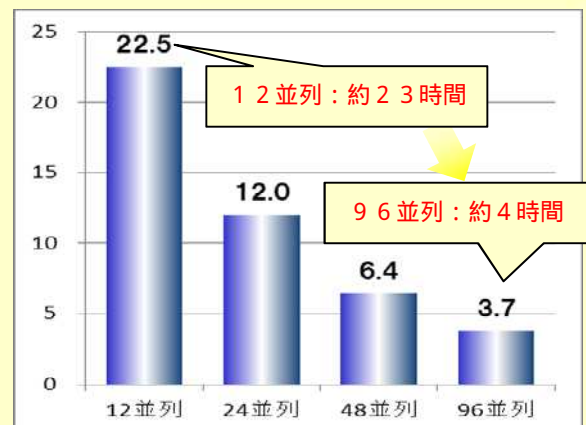
- 高精度、大規模の解析シミュレーションの要求が高まり、既存マシンでは計算パワー不足
- 定常的に利用する計算リソースを超えて、一時的に大規模計算の需要が発生する
- クラウドやPCクラスタについて知識を深めたい、実際に触ってみたい

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



セミナー要項

■ 開催日時・内容

日 時	内 容
2017年12月13日(水) 14:00～16:30 (受付13:30～)	高並列計算機を利用するにあたっての必要な知識(講習) TCクラウド(20コア～)を使った解析計算ご体験(実習、LS-DYNA使用) まとめ、質疑応答

- ・お申し込み人数が3名未満の場合や、気象状況や事故等のため、休講もしくは日程変更をすることがあります。予めご了承ください。また、その際は改めてご連絡申し上げます。
- ・お申し込み先着順で定員になり次第、受付を終了させていただきます。
- ・パソコンは1人1台をご用意いたします。
- ・同業他社の方のお申し込みはお断りする場合がございますので、ご了承ください。

■ 定員 8名

■ お申込方法

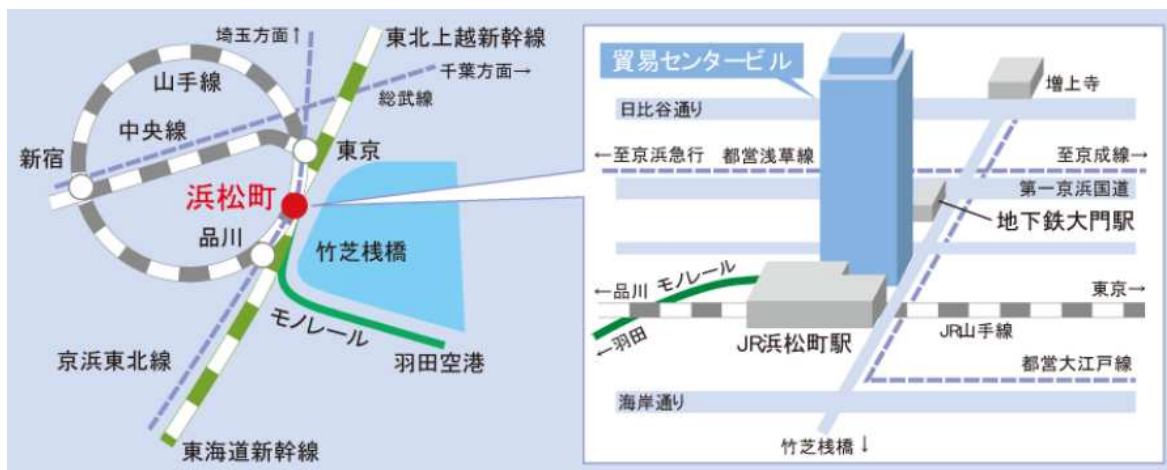
- 下記URLより、お申し込みをお願い致します。
- <https://seminar.jp.fujitsu.com/public/seminar/view/6224>

■ 申込締切日 2017年12月06日(水)

■ 開催場所

富士通デジタル・トランスフォーメーション・センター
東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービル [30階(受付)]

- ・JR山手線・京浜東北線/東京モノレール「浜松町駅」より2階コンコースで直結
- ・都営地下鉄浅草線・大江戸線「大門駅」より地下1階で直結(B3出口)



- 富士通LS-DYNAホームページ
- 富士通TCクラウドホームページ

<http://www.fujitsu.com/jp/solutions/business-technology/tc/sol/lisdyna/>
<http://www.fujitsu.com/jp/tccloud/>

お問合せ先

富士通株式会社
TCフロンティアセンター
LS-DYNAサポートデスク
TEL : 043-299-3240
E-Mail : dyna_seminar@strad.ssg.fujitsu.com