

構造解析ソフトウェア Advance/FrontSTRご紹介セミナー

2016年10月13日(木)開催

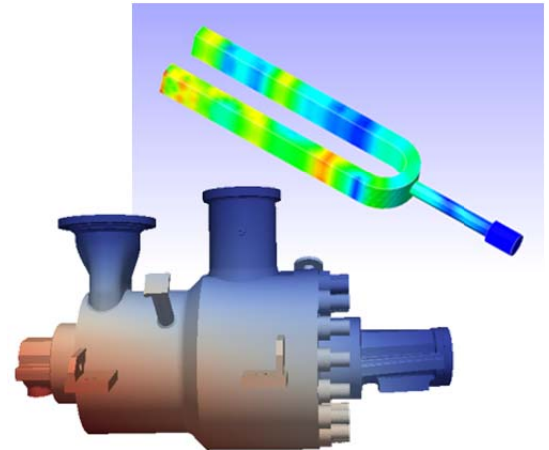
Advance/FrontSTRは、大規模並列計算が可能で、高い並列効率を誇る構造解析ソフトウェアです。

今回のセミナーでは Advance/FrontSTR の概要と新機能、それを
実現するアドバンス/スーパーコンピューティング・サービスについて
ご紹介いたします。

今回は最近の構造解析の技術トピックとして、**宇宙航空研究開発機
構の丸山新一様より「デジタル開発を可能にする構造音響連成解析
技術」**についてご講演を賜ります。

また、当社からは振動解析、および音響解析との連成の事例について
ご紹介いたします。

組織内の並列計算機や外部のスーパーコンピュータを活用して大
規模モデルの解析にご関心のある方、振動解析で課題をお持ちの
方、等多数の皆さまのご参加をお待ち申し上げております。



Advance/FrontSTRによる固有値解析例(第1変形モード)
有限要素モデルは東京大学奥田研究室より許可を得て使用

日程		2016年10月13日 木曜日 13:30~16:25 (開場 13:15)
会場	トスラブ山王(山王健保会館)2階会議室(東京都港区赤坂2-5-6 TEL:03-5570-1803) 地下鉄銀座線・南北線「溜池山王駅」下車 10番出口より外堀通りを赤坂方面に徒歩3分	
主催	アドバンスソフト株式会社	
参加費	無料	
定員	50名(先着順、定員にて締め切りとさせていただきます。お早めにお申し込みください。)	
お申し込み	参加のお申し込みは、弊社ホームページをご覧ください。 http://www.advancesoft.jp/event/20161013seminar.html またはメールにて office@advancesoft.jp 宛に『ご所属』、『ご氏名』、『電話番号』、『E-mail』を明記の上、お申し込みください。	

プログラム

13:30~13:40 (10分)	主催者あいさつ アドバンスソフト株式会社のご紹介 研究主席 原田 昌紀
13:40~14:10 (30分)	構造解析ソフトウェア Advance/FrontSTR の概要と新機能 主任研究員 袁 熙
14:10~14:30 (20分)	Advance/FrontSTR の大規模解析、連成解析事例と それを実現するアドバンス/スーパーコンピューティング・サービス 研究員 尾川 慎介
14:30~15:20 (50分)	特別講演 「デジタル開発を可能にする構造音響連成解析技術」 宇宙航空研究開発機構 研究開発部門 第三研究ユニット 丸山 新一様
15:20~15:30 (10分)	休憩
15:30~15:50 (20分)	構造解析ソフトウェア Advance/FrontSTR による周波数応答解析の事例紹介 主事研究員 清野 多美子
15:50~16:10 (20分)	構造解析ソフトウェア Advance/FrontSTR を活用した構造音響解析事例(船内騒音解析) 主管研究員 加藤 国男
16:10~16:30 (20分)	構造解析ソフトウェア Advance/FrontSTR の プリポストプロセッサ Advance/REVOCAP の紹介 主任研究員 徳永 健一
16:30~16:40 (10分)	価格および関連サービスご紹介、質疑応答 営業部 東田 想太

※プログラムは変更となる可能性があります。



アドバンスソフト株式会社 営業部 営業第4課 東田 想太

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台四丁目3番地 新お茶の水ビルディング 17階西

TEL: 03-6826-3971 FAX: 03-5283-6580

URL: <http://www.advancesoft.jp/> E-mail: office@advancesoft.jp

トスラブ山王（山王健保会館）へのアクセス



所在地 東京都港区赤坂 2-5-6
トスラブ山王（山王健保会館）2階会議室
TEL：03-5570-1803

交通案内 「溜池山王」駅（東京メトロ 銀座線・南北線）
下車徒歩 3分
「赤坂」駅（東京メトロ 千代田線）
下車徒歩 5分
「赤坂見附」駅（東京メトロ 銀座線・丸ノ内線）
下車徒歩 7分
「永田町」駅（東京メトロ 有楽町線・半蔵門線）
下車徒歩 10分