



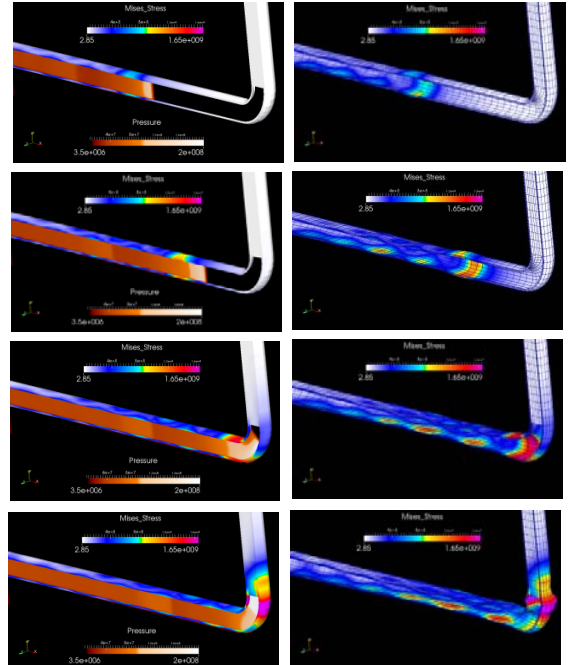
爆発統合解析のためのAdvance/ FrontFlow/ FOCUS ご紹介セミナーのご案内

2014年5月12日 (月曜日 14:00~)

当社では開発や解析業務を通じて、さまざまな分野のシミュレーション技術を盛り込んだソフトウェアを提供しております。爆発現象は映画、ゲームの中などでもよく見られるため、比較的イメージしやすい現象です。通常の爆燃現象は、燃焼という化学反応を伴い火炎面が広がっていくもので、反応速度が遅く放出エネルギーも小さいものです。

一方、爆轟と呼ばれるものは、その燃料となる媒体中を伝播する衝撃波により燃焼反応が維持される現象で、燃焼によるエネルギー放出の効率が良く、また危険性が非常に高いものとなっています。そのため、可燃性のガスが充満している配管の内部で発火（もしくは着火）し爆轟に遷移すると、配管の破壊・破裂が発生するおそれがあります。このような爆燃から爆轟に至る一連の爆発現象を予測することが近年ますます重要となり、本ソフトウェアではこうした数値予測が可能です。また、爆轟自体の扱いと同時に、影響を及ぼされる構造物の解析を連成して解析することもできます。

当社では、**Advance/ FrontFlow/ FOCUS** の爆燃機能に爆轟現象の解析機能を組み込み、そのシミュレーションに利用可能な環境を整えました。今回のセミナーでは、上記の解析機能と事例をご紹介します。ぜひとも上記のようなテーマにご興味ある方々のご参加をお待ち申し上げます。



管内を伝播する爆轟の可視化例

日程 2014年5月12日 月曜日 14:00~16:30 (開場 13:40)

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/20140512seminar.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

※プログラムは変更となる可能性がございます。

14:00~14:10 (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	第1事業部長 原田 昌紀
14:10~14:40 (30分)	Advance/ FrontFlow/ FOCUS の火炎モデル機能を中心とした概要のご紹介	第2事業部長 中森 一郎
14:40~15:10 (30分)	Advance/ FrontFlow/ FOCUS の爆轟解析と流体構造連成解析を含む新機能のご紹介	技術第2部 田中 洋一, 技術第4部 富塚 孝之
15:10~15:25 (15分)	(休憩)	
15:25~15:55 (30分)	Advance/ FrontFlow/ FOCUS の爆発現象に関連した解析事例のご紹介	技術第2部 田中 洋一, 技術第4部 富塚 孝之
15:55~16:15 (20分)	Advance/ FrontFlow/ FOCUS に対応した 汎用プリポストプロセッサ Advance/ REVOCAP のご紹介	技術第2部 副部長 徳永 健一
16:15~16:30 (15分)	価格および関連サービス紹介、質疑応答	営業部 営業第3課 課長 河口 洋子

Advance Soft



アドバンスソフト株式会社 営業部 営業第3課 河口 洋子

〒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