

管路内の液体過渡解析セミナー〈体験学習〉

～バルブ急閉、ポンプトリップによる水撃解析をPCを使って体験学習できます～

2013年5月30日（木）開催

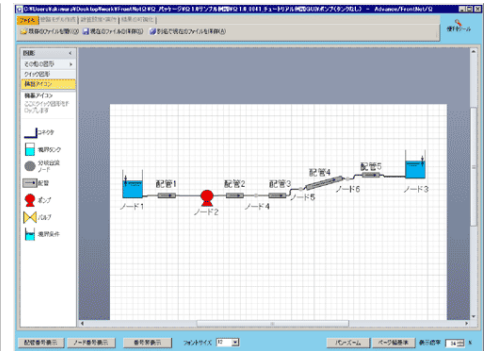
Advance/FrontNet/Ω

「バルブ急閉、ポンプトリップによる水撃解析」をテーマとした無料の体験学習型セミナーを開催いたします。

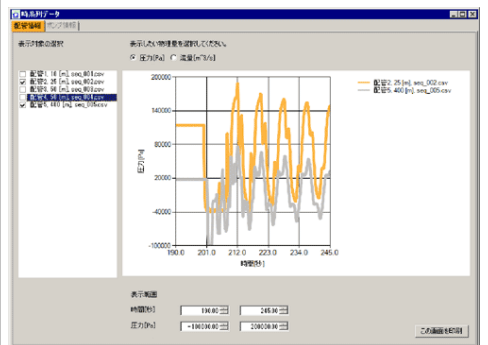
近年、シミュレーション技術が多方面に応用されつつあり、上水道や農業用パイプラインなどの水路においても設計検討やリスク評価、事故原因検討、ストックマネジメントなどを対象としたシミュレーションの重要性が益々高まってきています。このような需要の高まりにお応えするため、アドバンスソフトでは急激な過渡現象として知られる水撃（ウォーターハンマー）および液柱分離現象を精度よく解析できる管路系液体過渡解析ソフトウェア Advance/FrontNet/Ωを開発してきました。

今回のセミナーでは、水撃解析機能を実際にお試しいただくため、1人1台ずつパソコンをご用意させていただいた上での体験学習型セミナーを開催いたします。インストール作業からチュートリアルを使った基礎的な解析まで体験することが可能です。

LNG や液体窒素、水などの液体を扱うプラントやユーティリティ設備の保守管理者および設計者、農業土木分野の設計コンサルタントの皆さま、ポンプ・バルブなどの流体機器関係者様、流体過渡解析の基礎を身につけたい初心者の方、管路系流体解析に興味がある方は、ぜひご参加ください。



解析対象の管路系
(赤いアイコンはポンプを示す)



2カ所の位置の管内圧力の時系列変化

プログラム

日程	2013年5月30日 木曜日 13:30～16:40 (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	20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/20130530seminar.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。	

13:30～13:35 (5分)	「アドバンスソフト株式会社のご紹介」 主催者あいさつ 「基礎講習」
13:35～14:35 (60分)	・水理学とシミュレーションの基本事項 ・Advance/FrontNet/Ωインストール
14:35～14:45 (10分)	休憩
14:45～16:25 (100分)	「応用事例紹介・ソフト使用方法」 ・チュートリアルを使用した Advance/FrontNet/Ωデモンストレーション ・チュートリアルに沿ったソフトウェア体験学習
16:25～16:40 (15分)	「価格および関連サービス紹介、質疑応答」 ・自由な条件設定での質問受付など

※プログラムは変更となる可能性がございます。



アドバンスソフト株式会社 営業部 営業第3課 新井 健一郎

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-9-20 第16興和ビル南館 7F

TEL: 03-5570-1681 FAX: 03-5570-1684 URL: <http://www.advancesoft.jp/>

E-mail: office@advancesoft.jp

Copyright ©2013 AdvanceSoft Corporation. All rights reserved.

seminar20130530_0426