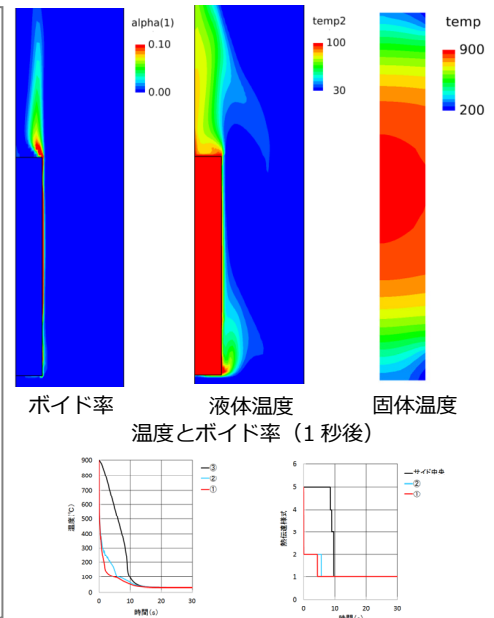


気液二相流解析ソフトウェア Advance / FrontFlow / MPによる 焼入れ解析セミナー 2015年10月22日(木)開催

アドバンスソフト株式会社では、二相流モデルに基づく気液二相流解析ソフトウェア Advance/FrontFlow/MP を独自に開発しております。
Advance/FrontFlow/MP は膜沸騰、遷移沸騰、核沸騰、液体単相の表面熱伝達モデルを実装し、二流体モデルによる気液二相流と固体熱伝導を連成させて安定した計算ができるため、固体内の冷却曲線や表面熱伝導率の予測にご活用いただけるソフトウェアです。

今回のセミナーではソフトウェアの紹介だけでなく、日本熱処理技術協会熱処理シミュレーション実用化研究部会 代表発起人である
日産自動車の杉本剛様、および金属の熱処理における課題に対し、数値シミュレーション等の新たな視点から発生メカニズムの分析と対策法を研究されている
宇都宮大学の奈良崎道治准教授に、金属部品の焼入れに関する諸問題についての特別講演をご依頼しております。

現在では実験が中心となっている焼入れの問題解決に、シミュレーションという新たな手法を取り入れてみることをご検討されている方々にお役に立つプログラムを準備しております。ご興味のある皆さまには、ぜひご参加賜りますようお願い申し上げます。



日程	2015年10月22日 木曜日 13:30~16:30 (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/20151022seminar.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あります。

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 中森 一郎
13:40~14:20 (40分)	特別講演 1「鋼部品の焼入れにおける沸騰シミュレーションの適用の検討」 日産自動車株式会社 杉本 剛 様
14:20~14:40 (20分)	気液二相流解析ソフトウェア Advance/FrontFlow/MP の機能紹介 主管研究員 杉中 隆史
14:40~15:00 (20分)	沸騰を伴う気液二相流の解析 主管技師長 湊 明彦
15:00~15:10 (10分)	(休憩)
15:10~15:30 (20分)	気液二相流解析ソフトウェア Advance/FrontFlow/MP を使った 焼入れ解析事例紹介 主管研究員 杉中 隆史
15:30~16:20 (50分)	特別講演 2「金属部品の焼入れにおける表面熱伝達率の同定について」 宇都宮大学 准教授 奈良崎 道治 様
16:20~16:30 (10分)	気液二相流解析関連サービス紹介、質疑応答 主査 田口 浩一

* Advance/FrontFlow/MP は、科学技術振興機構 (JST) 様から資金援助をいただき、世界トップの実用的な汎用気液二相解析ソフトを目指して開発が行われています。



アドバンスソフト株式会社 営業部 営業第1課 田口 浩一
〒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
Copyright ©2015 AdvanceSoft Corporation. All rights reserved. seminar20151022_0901

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