

気液二相流解析ソフトウェア Advance/FrontFlow/MP Ver.3.2 ご紹介セミナー

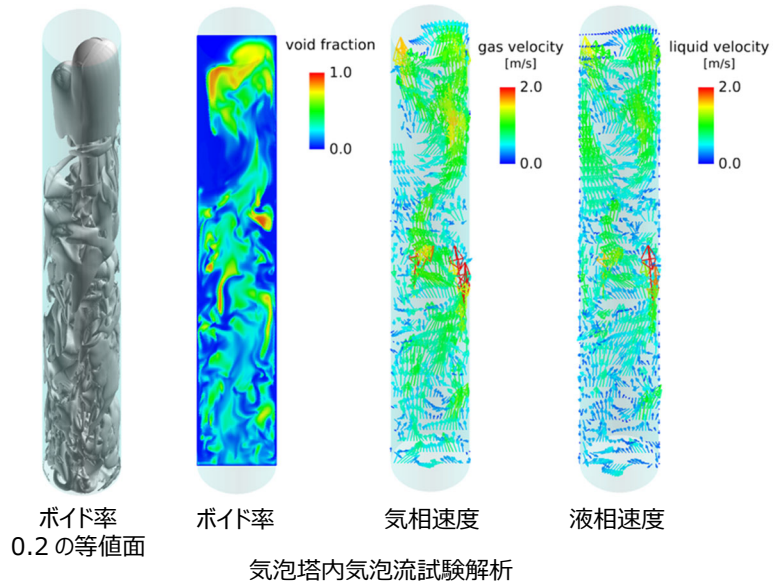
2019年9月3日(火)開催

気液二相流解析は、発電システム、熱交換器、冷熱機器、環境技術、燃料電池、輸送機器、化学装置、水資源管理など、産業界のさまざまな分野において実用化されることが期待されています。

気液二相流解析ソフトウェア Advance/FrontFlow/MP は相変化を伴う気液二相計算の安定性を向上させ、核沸騰、遷移沸騰、膜沸騰などの実際の沸騰現象に対応した沸騰凝縮の壁面熱伝達モデルを開発し、機器の設計や開発に活用できるソフトウェアです。

今回のセミナーでは産業界での実用事例を中心に、金属3Dプリンターへの二流体モデルによる3次元流体解析や気液二相の冷媒の分配解析、沸騰解析や気泡流の解析の事例をご紹介します。

また招待講演として、**電力中央研究所 原子力研究センター リスク評価研究チーム リスク解析ユニットリーダー 米田 公俊 様**にご講演を賜ります。ぜひとも気液二相流解析に携わる多くの方々のご参加をお待ち申し上げます。



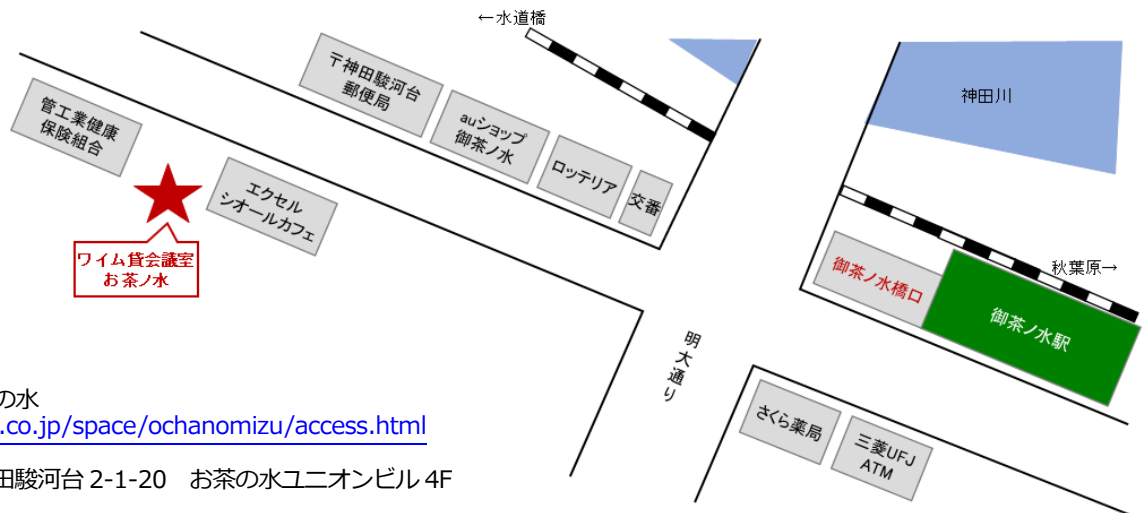
日程		2019年9月3日 火曜日 13:30~16:15 (開場 13:00)
会場	ワイルド会議室お茶ノ水 4階 会議室 (東京都 千代田区 神田駿河台 2-1-20 お茶の水ユニオンビル TEL: 0120-311-104) [1] JR中央線・総武線「御茶ノ水」駅 御茶ノ水橋口 徒歩2分、[2] 東京メトロ丸ノ内線「御茶ノ水」駅 2番出口 徒歩3分、[3] 東京メトロ千代田線「新御茶ノ水」駅 B1番出口 徒歩4分	※裏面に地図があります。
主催	アドバンスソフト株式会社	
参加費	無料	
定員	30名 (先着順、定員にて締め切りとさせていただきます。お早めにお申し込みください。)	
お申し込み	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/ 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	熱流動エンジニアリングセンター 取締役 浜野 明千宏
13:40~14:40 (60分)	招待講演「 気液二相流条件における流れ加速型腐食現象に関する環状流れ膜挙動の解析 」 一般財団法人 電力中央研究所 原子力研究センター リスク評価研究チームリスク解析ユニットリーダー 米田 公俊 様	
14:40~15:10 (30分)	Advance/FrontFlow/MP の実用事例のご紹介 (粉末床溶融結合法による付加製造法(金属3Dプリンター)の二流体モデルによる3次元流体解析、スロットダイ塗布解析、多分岐管における気液二相冷媒の分配解析)	第4事業部 主任研究員 大島 小百合
15:10~15:20 (10分)	(休憩)	
15:20~16:05 (45分)	Advance/FrontFlow/MP Ver.3.2 のご紹介 (解析機能、沸騰解析の事例、気泡流解析の事例、自由表面解析の事例)	熱流動エンジニアリングセンター 主管技師長 杉中 隆史
16:05~16:15 (10分)	価格および関連サービスのご紹介	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。

ワйм貸会議室お茶の水へのアクセス



ワйм貸会議室お茶の水

<http://waim-group.co.jp/space/ochanomizu/access.html>

東京都 千代田区 神田駿河台 2-1-20 お茶の水ユニオンビル 4F

JR 中央線・総武線「御茶ノ水」駅 御茶ノ水橋口 徒歩 2 分
東京メトロ丸ノ内線「御茶ノ水」駅 2 番出口 徒歩 3 分
東京メトロ千代田線「新御茶ノ水」駅 B1 番出口 徒歩 4 分