

業界最強CFDソリューションの最新バージョンを一同に発表!!

好評につき残席わずか!

2013年春 CFDトップソリューションセミナー

- OpenFOAM利用支援ツール「Helyx-SAS」のご紹介 ※Helyx-V(仮称)の名称がHelyx-SASに決定
- CCNV-Suite1 マルチクラウドコンピュータ運用支援システムのご紹介
- マルチウィンドウや噴霧燃焼機能などグラフィックパフォーマンスを大幅に向上したFieldView V14のご紹介
- 最新バージョンPointwise V17.1 新機能のご紹介
- ターボ機械設計統合システムTURBOdesign Suite5.2最新情報ご紹介
- Phoenix V10.2のワークフローにより高度化する解析業務と最適設計コンパクト化についてのご紹介
- 次期リリースSCULPTOR V3.4新機能と海外適用事例のご紹介

【日 時】 6月5日(水) 大阪 / 6月6日(木) 名古屋 / 6月7日(金) 東京

【主 催】 株式会社ヴァイナス

参加費無料

事前登録制

本セミナーでは、こうした CFD 設計業務における様々な課題を解決のための CFD 解析におけるプリ及びポストプロセッサ、ターボポリュート最適設計、ワークフローの活用によるポータブルで高性能な流体最適設計システムの構築、OpenFOAM などのオープンソースやクラウド実務利用のための最新ツールなどに焦点を当て、各ソリューションの最新機能や適用事例をご紹介します。

■ 開催概要

開催日時	<p>【大阪会場】2013年6月5日(水) 10:00-17:30 (受付開始 9:30 ~)</p> <p>株式会社ヴァイナス 本社 セミナールーム (京阪堂島ビル 8F)</p> <p>住 所: 大阪市北区堂島 2-1-31 京阪堂島ビル 8F</p> <p>アクセス: JR 東西線「北新地」駅 / 地下鉄「西梅田」駅より徒歩 3分 / 阪神「梅田」駅より徒歩 6分、JR「大阪」駅より徒歩 7分</p> <p>【名古屋会場】2013年6月6日(木) 10:00-17:30 (受付開始 9:30 ~)</p> <p>刈谷市産業振興センター 306 会議室</p> <p>住 所: 愛知県刈谷市相生町 1-1-6</p> <p>アクセス: JR 東海道本線「刈谷」駅 / 名鉄 三河線「刈谷」駅 北出口より徒歩 3分</p> <p>【東京会場】2013年6月7日(金) 10:00-17:30 (受付開始 9:30 ~)</p> <p>AP 品川 M ルーム</p> <p>住 所: 東京都港区高輪 3-25-23 京急第 2 ビル 10F</p> <p>アクセス: 東海道新幹線・JR 東海道線・JR 山手線・JR 京浜東北線・JR 横須賀線・京浜急行線「品川」駅徒歩約 3分</p>
主催	株式会社ヴァイナス
参加費	無料 (但し、事前登録を要します。) ※ベンダー様につきましては参加をお断りさせて頂く場合がございます。予めご了承願います。
参加対象者	<ul style="list-style-type: none">・ CFD において複雑形状や大規模な格子の生成や可視化処理を効率化したい方・ ターボのポリュート最適化やワークフロー、モーフィングを用いた最適設計のコンパクト化、ポータブル化に関心のある方・ オープンソースを含むクラウドコンピューティングに関心のある方

■ 発表製品ハイライト

OpenFOAM 利用支援ツール「Helyx-SAS」のご紹介

※Helyx-V(仮称)の名称が Helyx-SAS に決定

- (英) Engys 社は、OpenFOAM の開発力で信頼と経験が高い開発者が創業した企業
- (英) Engys 社の OpenFOAM 製品とサポート体制をご紹介
- 「Helyx-V」(仮称)は、(株)ヴァイナスがサポートし、OpenFOAM を精度良く安定的に設計利用するために Pointwise、FieldView をダイレクトかつシームレスに利用できる OpenFOAM 用の使いやすい GUI
- 「Helyx」は、(株) CAE ソリューションズのサポートとなります

FIELDVIEW

マルチウィンドウや噴霧燃焼機能などグラフィックパフォーマンスを大幅に向上した FieldView V14 のご紹介

- ラリーカーのエンジンルームおよびブレーキ周りを含む複雑形状に対して OpenFOAM 解析用の高品質な境界層メッシュを生成した事例を開発元よりご紹介
- アドバンスドフロント法による規則的かつ高品質な非構造サーフェスマッシュ生成機能を搭載

turb@ designsuite

leading design for turbomachinery

ターボ機械設計統合システム TURBOdesign 最新情報ご紹介

- 欧州におけるファン性能向上など最先端のターボ機械設計手法および軸流ファンの効率・騒音性能改善事例
- TURBOdesign 開発計画の最新情報

POINTWISE®

最新バージョン Pointwise V17.1 新機能のご紹介

- アドバンスドフロント法によって規則的かつ高品質な非構造メッシュの生成
- T-REX 機能の改良により境界層メッシュをロバストに生成
- 大規模メッシュデータの読み込み、書き込み速度の大幅向上

Phoenix

Phoenix V10.2 のワークフローにより高度化する解析業務と最適設計コンパクト化についてのご紹介

- Phoenix ModelCenter によって必要なデータ収集、計算、結果評価などをテンプレート化する手法を解説
- Web インターフェースからのデータを設計者に展開しデータの一元管理を実現

CCNV Suite-1

Cloud Computing Navigation system

CCNV-Suite1 マルチクラウドコンピュータ運用支援システムのご紹介

- FOCUS, Amazon, IBM などクラウド HPC サーバーを Windows 環境から簡単に利用
- FrontFlow/blue をはじめとしたオープンソース CFD ソルバをプリインストール!
- 大規模計算結果の高速転送など業界初のサービスと機能をデモンストレーション!

SCULPTOR™

次期リリース SCULPTOR V3.4 新機能と海外適用事例のご紹介

- 最適化機能 OCC (Optimization Control Center) の様々な最新情報
- (米) Pratt & Whitney 社の海外におけるタービンブレード等への適用事例を解説

■ セミナープログラム

9:30 - 10:00	受 付
10:00 - 10:30	クラウドコンピュータ時代に向けた当社サービスのご説明 株式会社ヴァイナス 代表取締役社長 藤川 泰彦
10:30 - 10:45	マルチウィンドウ操作機能による多角的な可視化処理を実現する FieldView V14 のご紹介 技術一部 桧垣 真也
10:45 - 11:35	 ハイパフォーマンス CFD 解析に対応する FieldView 14 のご紹介 米国 Intelligent Light 社 セールス・サポートエンジニア Mr. Yves-Marie Lefebvre
11:35 - 12:50	ランチ & ランチオンセッション ※昼食は各自でご用意ください。
12:50 - 13:35	ターボ機械設計統合システム TURBOdesign Suite 5.2 のポリユート設計新機能ならびに 逆解法によるターボ機械設計事例の紹介 技術二部 山本 幸広
13:35 - 14:20	Phoenix の解析業務の自動化で実現する最適設計のコンパクト化・設計者展開 技術二部 鈴木 宣行
14:20 - 15:05	設計部門での CFD 最適設計を低コストに実現する SCULPTOR V3.4 の最新機能のご紹介 技術二部 菅 貞博
15:05 - 15:20	休憩およびデモ
15:20-15:50	OpenFOAM をベースとした CFD パッケージツール Helyx-SAS のご紹介 ※Helyx-V(仮称) の名称が Helyx-SAS に決定 技術二部 福地 健
15:50 - 16:05	高品質メッシュ生成を実現するアドバンスングフロント法と T-REX を搭載した Pointwise V17.1 のご紹介 技術一部 橋本 政典
16:05 - 16:55	 T-REX 自動格子生成機能を活用した大規模モデルのメッシュ生成業務の効率化 米国 Pointwise 社 副社長 Dr. Richard J. Matus
16:55 - 17:25	CCNV-Suite 1 マルチクラウドコンピュータ運用支援システムのご紹介 HPC ソリューション部 森本 賢治
17:25 - 17:30	閉会の挨拶

※プログラムは都合により変更となる場合があります。予めご了承願います。
※記載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

参加お申込みは下記の WEB よりお申込をお願いいたします。 ※参加人数に限りがございます。お早めに申し込み願います。

▶ http://www.vinas.com/jp/vinasnews/2013_cfd.html

問い合わせ先

株式会社 **ヴァイナス** 営業部

本 社 〒530-0003 大阪市北区堂島二丁目1番31号 京阪堂島ビル TEL (06)6440-8111(代)

東 京 支 社 〒140-0001 東京都品川区北品川四丁目7番35号 御殿山トラストタワー TEL (03)5791-2643(代)



Best Partner for Best Solution!
— CAEユーザーにとって最高のソリューションのための最良のパートナーを目指します —



www.vinas.com

ヴァイナス

検索

※スマートフォンまたは
検索アプリからご覧下さい。
※通信費はお客様のご負担となります。