

2023年6月14日

関係者各位

Barracuda Virtual Reactor[®] 販売開始のご案内

株式会社テラバイト（東京都文京区、代表取締役 小森禎）は、CPFD Software（米国テキサス州ヒューストン、President & CEO Rajat Barua、以下 CPFD）製ソフトウェア Barracuda Virtual Reactor（バラクーダ バーチャル リアクター）の販売代理店契約を締結し、日本市場において同ソフトウェアの販売を開始したと発表しました。

■ Barracuda Virtual Reactor について

Barracuda Virtual Reactor は、工業用流動床反応炉に代表される流体-粒子システムの3次元過渡、粒子連成熱流体力学および化学反応を計算する物理工学ソフトウェアです。Barracuda Virtual Reactor により、流体/粒子プロセスを扱う研究者やエンジニアは、幅広いアイデアを検討し、物理試験コストを削減し、開発リスクを最小限に抑えながら、商業化、スケールアップ、市場投入までの時間全体を短縮することができます。すでに工業用ユニットを運転している事業者にとって、Barracuda Virtual Reactor はパフォーマンス低下の根本的な原因を特定し、仮想テストによって変更のリスクを低減し、ソリューションを最適化することができますと同時に、プラント稼働時間、規制遵守による信頼性と採算性を向上させることができます。

■ CPFD Software について

CPFD Software は、多相シミュレーションテクノロジーを推進するソフトウェアエンジニアリング会社です。同社の営業担当副社長、Peter Blaser は次のように述べています。「テラバイトは、25年以上にわたって高品質のCAEソフトウェアとサービスを提供しており、重要な日本市場でBarracuda Virtual Reactorのユーザコミュニティをサポートし、成長させる最適な企業です。テラバイトのポートフォリオにBarracuda Virtual Reactorが加わることで、日本のクライアントは、既存のCFDまたはDEMモデリングを拡張し、流動層などの流体-粒子系のロバストシミュレーションを行うことができますでしょう。」

■ 株式会社テラバイトについて

1995年創業のソフトウェアエンジニアリング会社。FEA、CFD、DEM、CEM およびバイオメカニクス分野において、高い専門性と上質の技術サービスを特徴とするCAEコンサルティングを提供し、各種CAEソフトウェアの販売・サービス提供を行っています。アジア市場の海外拠点として「テラバイト上海（忒拉佰途软件技术上海有限公司）」を展開しています。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社テラバイト

〒113-0034 東京都文京区湯島 3-10-7 NOV ビル 5F

マーケティング部 部長 辻和志

電話 03-5818-6888 ファックス 03-5818-6889

URL <https://www.terrabyte.co.jp/>

本資料に記載の法人名、製品名などの固有名詞は各法人の商標または登録商標です。
記載された情報は発表日時点での情報です。

以上