

各位

2023年6月21日
サイバネットシステム株式会社

アプリケーションライフサイクル管理ツール 「Codebeamer」販売開始のお知らせ

大規模化／複雑化するソフトウェア開発の生産性向上に欠かせない
トレーサビリティ管理を、より包括的に支援します。

サイバネットシステム株式会社（本社：東京都、代表取締役 社長執行役員：安江 令子、以下「サイバネット」）は、PTC Inc.（本社：米国マサチューセッツ州、以下「PTC 社」）が開発・販売するアプリケーションライフサイクル管理ツール「Codebeamer™」について、PTC ジャパン株式会社（ピーティーシー・ジャパン、本社：東京都、以下「PTC ジャパン社」）と日本における最初の販売代理店契約を締結し、本製品の販売および技術サポートを、2023年6月21日から開始することをお知らせいたします。

アプリケーションライフサイクル管理 (ALM) が、ソフトウェア開発に欠かせない存在に

近年、私たちの身の回りのあらゆる製品にソフトウェアが組み込まれるようになりました。これに伴い、開発プロジェクトの大規模化、複雑化が進むと同時に、一層の開発スピードが求められています。このような環境の中、ソフトウェアの開発には、ソフトウェアのライフサイクル（要件管理・テスト管理・品質管理）を総合的に管理する ALM の仕組みが不可欠になっています。

Codebeamer は、こうしたソフトウェア開発の要件管理・テスト管理・品質管理のすべてをカバーする包括的な ALM ツールです。BMW やフォルクスワーゲンを筆頭とする欧州自動車業界や、航空業界、医療機器業界など複雑で規制の厳しい分野の制御ソフト開発で豊富な利用実績を有しています。現在主流となりつつあるアジャイル手法を始め、さまざまな開発手法に対応しており、ソフトウェア開発作業の効率化、工数削減、品質の保証を実現します。

サイバネットは、30年以上にわたって幅広い業界の製品開発を支援する中、さまざまな PLM*¹ や SPDM*² 関連のアプリケーションを提供してきましたが、Codebeamer を連携させることによって、さらに包括的なソリューションの提案が可能となりました。今後も、お客さまの業務効率化および品質向上に、より一層貢献してまいります。



アプリケーションライフサイクル管理ツール「Codebeamer」の主な特長

- **様々な開発手法をサポート**：ウォーターフォール開発やアジャイル開発で用いられる様々な開発手法をサポートしています。また、プロジェクトのテンプレートが豊富に用意されており、Agile-Scrum / Agile-Waterfall-Hybrid / SAFe / ASPICE など、開発する製品によって最適なものを選択するだけで、スピーディにプロジェクトを開始できます。
- **包括的なトレーサビリティ**：要件、タスク、テストなど各要素の間のトレーサビリティを実現します。開発した機能の要件やテスト結果などの関連要素を速やかに確認できるため、要件変更時のテスト項目漏れ防止に寄与します。
- **大規模開発に対応**：数千以上もの要素を含むプロジェクトにおいても、検索機能などを活用して対象の要素を速やかに抽出できます。開発進捗を確認するためのカンバン表示機能も備えており、一目でソフトウェア開発プロジェクトの状況を把握することができます。また、企画・設計・製造のみならず外部サプライヤーなども含めた大規模な利用者基盤をサポート可能です。



- 幅広い外部ツールとの連携：Microsoft Word / Excel など Office 製品との入力・出力をサポートしています。また、Git や Subversion などのソースコード管理ツール、JIRA などのプロジェクト管理ツール、Jenkins をはじめとした CI/CD ツールなどの幅広い外部ツールとの連携機能を備えているため、既存で利用している環境を変更せずにスムーズな導入が可能です。

PTCジャパン株式会社 ビジネスアライアンス事業部 エンタープライズパートナー営業部 パートナー本部長 木村 クラウジオ氏のコメント

この度、DX ソリューションパートナーとして高い技術力を備えたサイバネットシステムより、PTC の新しい ALM 製品である Codebeamer を販売できることを大変嬉しく思います。Codebeamer は、ソフトウェア開発における要件管理、テスト管理、品質管理を実現する包括的な ALM です。CAD、PLM、IoT プラットフォームや AR など、PTC のソリューションを提供するサイバネットシステムが新たに Codebeamer を販売することで、両社は、上流から下流まで一気通貫したデジタルスレッドを実現します。

今後も、引き続き互いの強みを生かしながら、両社でお客様がめざすデジタル・トランスフォーメーションを支援していきたいと考えます。

Codebeamer 関連イベントのご案内

第 35 回設計・製造ソリューション展

Codebeamer のデモをご覧ください。ぜひブースにお立ち寄りください。

イベント名	第 35 回設計・製造ソリューション展
日程	2023 年 6 月 21 日（水）～23 日（金）
会場	東京ビッグサイト ブース番号：15-35
詳細	https://www.manufacturing-world.jp/tokyo/ja-jp/about/dms.html

Codebeamer 紹介セミナー（オンライン）

Codebeamer の概要や基本的な機能などを分かりやすくご説明します。

日時	2023 年 7 月 20 日（木） 13:30～14:00
開催形式	オンライン（Web 会議システム Zoom を用いた Web セミナー）
対象者	・自動車、医療機器の制御開発をご担当されている方 ・ソフトウェア開発のトレーサビリティ管理で苦勞されている方 ・ソフトウェアに対する顧客仕様の多様化で苦勞されている方
参加費	無料（事前登録制）
お申込み	https://www.cybernet.co.jp/codebeamer/seminar_event/seminar/introduce.html

Codebeamer の詳細については、下記 Web サイトをご覧ください。

<https://www.cybernet.co.jp/codebeamer/>

注釈

- ※1：PLM：「Product Lifecycle Management」の略。製造業における活動の中心となる製品の企画・設計・製造・調達・サポートに至る全開発工程を管理、支援する仕組み。製品の企画、設計から市場投入されたあとのサポート、改修、廃棄、さらに採算までを管理することから製品ライフサイクル管理と呼ばれ、製造業におけるモノづくりの基幹システムと位置づけられる。
- ※2：SPDM：「Simulation Process and Data Management」の略。複雑化・膨大化する解析業務を情報共有とプロセス管理によって効率化するシステム。ローカルおよび企業内のシミュレーションデータを体系立てて整理することで、エンジニアリングチームの生産性向上を支援する。

PTC 社について

PTC は、製品やサービスのイノベーションの加速、オペレーション効率や従業員の生産性の向上を実現するソフトウェア・ソリューションを提供し、世界の製造業が二桁の効果を生み出す支援をしています。PTC と幅広いパートナーネットワークが提供するデジタル・トランスフォーメーション（DX）推進のためのソリューションは、オンプレミス、クラウド、純粋な SaaS プラットフォームを介して柔軟な導入が可能です。PTC は、よりよい世界を想像するだけでなく、実現するために貢献しています。

PTC 社に関する詳しい情報については、下記 Web サイトをご覧ください。

<https://www.ptc.com>

PTC ジャパン社について

米 PTC の日本法人（本社：東京都新宿区）。CAD、製品ライフサイクル管理（PLM）、IoT アプリケーション開発プラットフォーム、拡張現実（AR）オーサリングソリューションの各テクノロジーソリューションにより、製造業における顧客企業を支援。拡張性と相互運用性に優れた製品設計ソフトウェア群の Creo、製品とサービスのライフサイクル全体にわたる製品コンテンツと業務プロセス一元管理の Windchill、工学技術計算の設計と文書化を同時に行える Mathcad、IoT アプリケーション開発プラットフォームの ThingWorx、拡張現実（AR）オーサリングソリューションの Vuforia、産業用接続プラットフォームの Kepware といった革新的なソフトウェア製品と、製品開発業務プロセス改革コンサルティング、製品教育サービス、テクニカルサポートを提供しています。1992年3月設立。国内4事業拠点。

PTC ジャパン社に関する詳しい情報については、下記 Web サイトをご覧ください。

<https://www.ptc.com/ja>

※PTC の社名、ロゴマーク、Codebeamer、およびすべての PTC 製品の名称は、PTC Inc.（米国および他国の子会社を含む）の商標または登録商標です。その他、記載している会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

サイバネットについて

サイバネットシステム株式会社は、CAE[※]のリーディングカンパニーとして、30年以上にわたり製造業の研究開発・設計関係部門、大学・政府の研究機関等へ、ソフトウェア、教育サービス、技術サポート、コンサルティングを提供しています。また、IT分野では、サイバー攻撃から情報資産を守るエンドポイントセキュリティやクラウドセキュリティなどの ITセキュリティソリューションを提供しています。近年では、IoT やデジタルツイン、ビッグデータ分析、AI 領域で、当社の得意とする CAE や AR/VR 技術と組み合わせたソリューションを提案しています。

企業ビジョンは、「技術とアイデアで、社会にサステナビリティとサプライズを」。日々多様化・複雑化する技術課題に向き合うお客様の課題を、期待を超える技術とアイデアで解決し、更なる先の変革へと導くことを目標に取り組んでまいります。

サイバネットシステム株式会社に関する詳しい情報については、下記 Web サイトをご覧ください。

<https://www.cybernet.co.jp/>

※ CAE (Computer Aided Engineering) : ものづくりの研究・開発工程において、従来行われていた試作品によるテストや実験をコンピュータ上でシミュレーションし分析する技術。試作や実験の回数を劇的に減らすことで、開発期間や資材コストを大幅に削減できるメリットがある。

本件に関するお問い合わせ サイバネットシステム株式会社

- | | | |
|---|--|--|
| ● 内容について
マーケティング事業部／荒井
E-MAIL : alm-info@cybernet.co.jp | ● 報道の方は
コーポレートマーケティング部／山本
E-MAIL : prdreq@cybernet.co.jp | ● 投資家の方は
IR 室／目黒
E-MAIL : irquery@cybernet.co.jp |
|---|--|--|