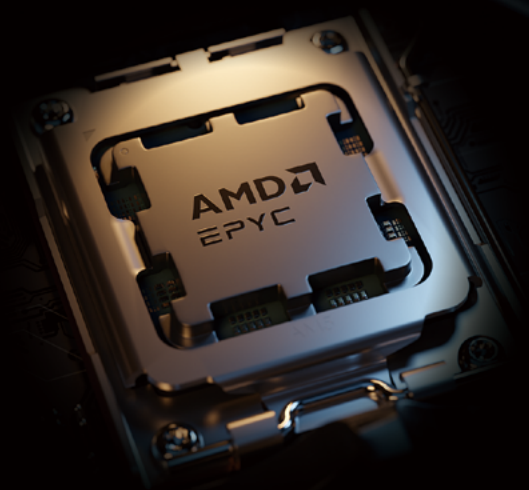


AMD EPYC™ の眠れる力を
呼び覚ませ

AMD ZEN SOFTWARE STUDIO



サポート サービスが、その鍵を握る

AMD EPYC™ プロセッサ向けの
アプリケーション最適化で
お困りのことはありませんか？

AMD EPYC™ プロセッサへ
切り替え後、アプリケーションの
移行作業でお困りのことは
ありませんか？

エクセルソフトにご相談ください！

国内の HPC 業界における **25** 年以上の販売・技術サポート提供実績に基づき、
データセンター向けに AMD Zen Software Studio サポート サービスを提供しています。

AMD  × 

together we advance_



AMD Zen Software Studio サポート サービスの詳細、お問い合わせはこちら
xlssoft.com/amd/advancing-ai-hpc-2024

AMD Zen Software Studio サポート サービス

「AMD Zen Software Studio」は AMD EPYC™ プロセッサ上で動作するアプリケーションの最適化を支援するソフトウェア開発ツールスイートです。エクセルソフトは、国内の HPC 業界における 25 年以上の販売・技術サポートの提供実績に基づいて、HPC クラスタ システムやデータセンター向けに、「AMD Zen Software Studio」のサポート サービスを提供します。

AMD Zen Software Studio とは？

AMD EPYC™ プロセッサをターゲットとしたアプリケーションの開発、およびパフォーマンスを最適化するためのソフトウェア開発ツールスイートです。「AMD Zen Software Studio」は以下のコンポーネントを提供します

AMD 最適化 C/C++ コンパイラおよび Fortran コンパイラ (AOCC)

AMD「Zen」コア アーキテクチャを採用したプロセッサ向けに高度な最適化機能を提供する C/C++、Fortran 言語に対応したコンパイラです。

AMD μProf

Windows、Linux、FreeBSD 上で動作するアプリケーションおよびシステム全体の性能情報を収集するプロファイラー ツールです。AMD「Zen」コア アーキテクチャを採用したプロセッサのハードウェアイベントの分析、熱 / 電力特性の監視に役立ちます。

AMD 最適化 CPU ライブラリ (AOCL)

AMD「Zen」コア アーキテクチャを採用したプロセッサ向けに最適化された数値演算ライブラリのセットです。プロセッサの各世代ごとに最適化されており、BLAS・LAPACK 等の業界標準の演算ライブラリを含む多様なライブラリを提供します。

AMD Zen ディープ ニューラル ネットワーク (ZenDNN)

AMD「Zen」コア アーキテクチャ向けに最適化された AI 推論処理用のライブラリです。PyTorch、TensorFlow、ONNX ランタイムのプラグインを提供しており容易に導入できます。

サポート サービス とは？

サーバー市場における AMD EPYC™ プロセッサのシェア拡大とともに、同プロセッサ上で実行可能なアプリケーションに対して、パフォーマンスのさらなる最適化が求められています。エクセルソフトは、HPC クラスタ システムやデータセンターの利用者向けに以下のサポート サービスを提供します。

技術サポート

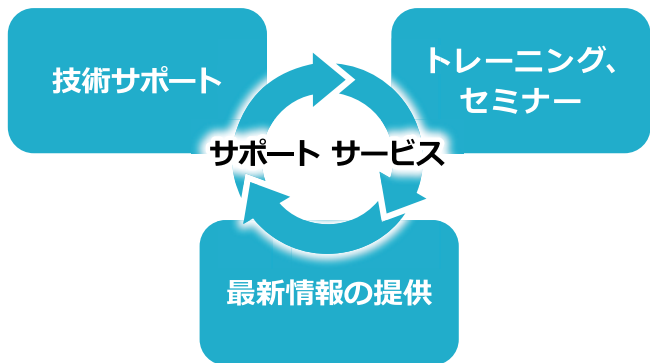
- ・最適化支援
 - 最適化向けコンパイラ オプションの選定
 - ソースコード内のパフォーマンス ボトルネックの特定 など
- ・他社製プロセッサから切り替えた際のアプリケーションの移行支援
- ・POC 構築に関する支援

製品トレーニング、セミナー

現地またはオンラインでの製品紹介、デモ、ワークショップの開催

最新情報の提供

ウェブサイトやメールニュースを通じた日本語による最新情報の発信



製品の詳細に関するお問い合わせ先：



エクセルソフト 株式会社

Tel: 03-5440-7875 Fax: 03-5440-7876
E-mail: amd@xlsoft.com
お問い合わせフォーム: www.xlsoft.com/jp/qa