

Press Release

報道関係 各位

2023年7月19日

エクセルソフトは、最新のコンパイラからインテル、Arm、AMD、Nvidia GPU などのハードウェアまで、さまざまな HPC アーキテクチャ上で信頼性の高く最適化されたコードをビルドする Linaro Forge を販売開始

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、最新のコンパイラからインテル、Arm、AMD、Nvidia GPU などのハードウェアまで、さまざまな HPC アーキテクチャ上で信頼性の高く最適化されたコードをビルドする Linaro Forge を 2023年7月19日より開始します。

■ 製品名：

Linaro Forge

■ 製品カテゴリ：

ソフトウェア開発ツール

Linaro Forge

■ 製品概要：

Linaro Forge はソフトウェア開発のためのツール スイートです。直観的な単一のインターフェースで利用でき、より良いコードを開発する手助けをします。

Linaro Forge には、高性能アプリケーションのデバッグ時間を短縮するリーディングデバッガーである Linaro DDT や、ネイティブおよび Python HPC コード全体で最適化のアドバイスを提供する信頼性の高いパフォーマンス プロファイラー Linaro MAP、高度なレポート機能を持つ Linaro Performance Reports が含まれています。Linaro DDT および Linaro MAP は、単体製品としても利用できます。

定期的発生するデバッグとプロファイリングを実施する際、別のツールに切り替えたり、新たなインターフェースの使い方を学んだり必要はありません。学習コストが低く、限られた時間の中で最大限の効果を発揮するハイパフォーマンスなコードの開発を支援します。

HPC を必要とする大手企業や研究室は、より速く、安定したソフトウェアを開発するために Linaro Forge を利用し、世界最大規模のスーパーコンピューターやクラスターユーザーの 70% がその優れた機能に信頼を置いています。

主な特長：

- ローカルおよびリモート環境におけるコードの編集とビルド
- 命令、メモリ アクセス、I/O、通信、スレッド、プロセスなど、1 から数千のプロセスまでスケーラブルなプロファイリング
- 何千ものプロセスで同時に動作する C++、C、F90 のデバッグ機能を独自に備えたスケーラブルなデバッグ

■ 価格

製品名	ライセンス体系	価格
Linaro Forge	Workstation ライセンス (ノードロック)	お問い合わせ
	Supercomputing ライセンス (フローティング)	
Linaro DDT	Workstation ライセンス (ノードロック)	お問い合わせ
	Supercomputing ライセンス (フローティング)	
Linaro MAP	Workstation ライセンス (ノードロック)	お問い合わせ
	Supercomputing ライセンス (フローティング)	

すべての製品において年間ライセンスとなり、対象のシステムのプロセッサ（トークン）数に応じて価格が決まります。価格および製品の詳細につきましてはお問い合わせください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/linaro/products.html>

■ システム要件

CPU アーキテクチャ	オペレーティング システム	コンパイラ	アクセラレータ
AArch64	<ul style="list-style-type: none">• Red Hat Enterprise Linux/Cent OS 7、8、9• SuSE Linux Enterprise 15• Ubuntu 20.04 以降	<ul style="list-style-type: none">• Linux 向け Arm コンパイラ• Cray Compiling Environment• GNU C/C++/Fortran コンパイラ• NVIDIA HPC (PGI) コンパイラ	<ul style="list-style-type: none">• Nvidia CUDA ツールキット 11.0 から 11.7
インテル および AMD (x86_64)	<ul style="list-style-type: none">• Red Hat Enterprise Linux/Cent OS 7、8、9• SuSE Linux Enterprise 15• Ubuntu 20.04 以降	<ul style="list-style-type: none">• GNU C/C++/Fortran コンパイラ• Cray Compiling Environment• インテル Parallel Studio• インテル oneAPI HPC ツールキット• NVIDIA HPC (PGI) コンパイラ	<ul style="list-style-type: none">• Nvidia CUDA ツールキット 9.0 から 11.7

IBM Power (ppc64le)	<ul style="list-style-type: none"> ・ Red Hat Enterprise Linux/Cent OS 7、8、9 	<ul style="list-style-type: none"> ・ GNU C/C++/Fortran コンパイラ ・ IBM XL コンパイラ ・ NVIDIA HPC (PGI) コンパイラ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ Nvidia CUDA ツールキット 9.2 から 11.2
------------------------	--	---	--

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/linaro/products.html>

■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社（東京都港区 代表取締役 神田聡 TEL 03-5440-7875）は、グローバル ソフトウェア ディストリビューターとして、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本、アジアを含むグローバルに販売しています。

コンパイラ、テスト自動化、Office ファイル互換 API ライブラリー、PDF 帳票、API プラットフォーム、デバイスドライバー開発、アプリケーション開発コンポーネント、e ラーニング コンテンツ作成、プロジェクト管理プラットフォーム、AI/機械学習プラットフォーム、ヘルプ作成、セキュリティ ソフトウェア、ネットワーク監視、DevOps、クラウド サービスなど、IT 環境を支える時代のニーズに応じたソフトウェア製品とサービスを提供しています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先

エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875

FAX: 03-5440-7876

URL: <https://www.xlsoft.com/jp>

Email: xlsoftkk@xlsoft.com

記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。