

Press Release

報道関係 各位

2024 年 4 月 22 日

エクセルソフトは、AI/HPC 開発者向け期間限定イベントサイト『HPSC 2024』を公開し、ベンダー非依存のマルチアーキテクチャー・プログラミングを支援するオンライン講演への申込受付を開始

エクセルソフト株式会社 (東京都港区) は、最新のインテル® ソフトウェア開発ツールやクラウドサービスを活用した AI/HPC アプリケーションのパフォーマンス最適化について学べる開発者向け期間限定イベントサイト『ハイパフォーマンス・ソフトウェア・カンファレンス (HPSC) 2024』を、2024 年 4 月 22 日 (月) から 2024 年 6 月 28 日 (金) まで公開します。

HPSC 2024 では、「デバイスの境界を越えて AI と HPC の未来を切り拓く」を開催テーマに掲げ、AI や HPC 分野を取り巻くインテル社の最新の取り組みや、オンプレやクラウド環境で利用可能な最新のインテル® アーキテクチャー上でインテル® ソフトウェア開発ツールの最新バージョンを活用したマルチアーキテクチャー・プログラミングを実現するためのさまざまな日本語リソースを提供します。

オンライン講演では、国内外からインテルのハードウェアやソフトウェアに精通したゲストスピーカーをお招きし、オンプレおよびクラウド環境で最新のインテルの CPU や GPU にアクセスして、AI/HPC アプリケーションのパフォーマンスを最大限に引き出すための最新情報を紹介します。参加者には、インテル® Tiber™ デベロッパークラウドの有償サービスを無料で試用できるクーポンを配布します。

■ イベント名:

ハイパフォーマンス・ソフトウェア・カンファレンス・オンライン (HPSC) 2024



■ イベント概要:

サイト公開期間: 2024 年 4 月 22 日 (月) ~ 2024 年 6 月 28 日 (金)

オンライン講演: 2024 年 6 月 12 日 (水) 13:00 ~ 16:10 (Day 1)

2024 年 6 月 13 日 (木) 13:00 ~ 16:05 (Day 2)

主催/協賛: エクセルソフト株式会社、iSUS (IA Software User Society)

場所: オンライン

参加費: 無料

対象:

- ・ 最新のインテル® アーキテクチャーとその開発環境について知りたい方
- ・ インテルが提供するクラウド・プラットフォームの評価に興味のある方
- ・ インテルの CPU、GPU、FPGA 向けの最適化に興味のある方
- ・ インテル® ソフトウェア開発ツールについて知りたい方
- ・ oneAPI を使用した CUDA* から SYCL* への移行に興味のある方

- ・ oneAPI を使用した NVIDIA* GPU、AMD* GPU 向けの開発に興味のある方

期間限定イベントサイトの詳細は、以下をご参照ください。

<https://hpc-event.jp/index.html>

■ オンライン講演

HPSC 2024 オンライン講演の事前登録アンケートへ寄せられたご質問やお悩みについて、オンライン講演当日、インテルのハードウェアおよびソフトウェアに精通するスペシャリストやエンジニアが直接ライブで回答します。

➤ Day 1 プログラム

- 基調講演 1: Bringing AI everywhere in HPC (AI を HPC へ) (インテル株式会社 矢澤 克巳 様)
- 基調講演 2: AI Everywhere ~ エッジからクラウドまでインテルと実現する AI ~ (インテル株式会社 戸谷 大介 様)
- 基調講演 3: インテル® Core™ Ultra プロセッサが支える AI PC 戦略 (インテル株式会社 安生 健一郎 様)
- 技術セッション 1: インテル® ソフトウェア開発ツール 2024.1 アップデートの紹介 (エクセルソフト株式会社 竹田 賢人)
- 技術セッション 2: インテル® Tiber™ デベロッパー・クラウドの紹介 (エクセルソフト株式会社 宇崎 裕太)

➤ Day 2 プログラム

- 基調講演: 多様性を実現するオープン・スタンダード: AI フレームワーク、Python*、C、C++、Fortran の重要性とインテルによるオープンな開発環境の提供 (インテル コーポレーション ジェームズ・レインダーズ 様)
- 技術セッション 1: C++ with SYCL* のコンセプト、コーディング、コンパイルと実行 (エクセルソフト株式会社 中村 弘志)
- 技術セッション 2: 科学技術計算の SYCL* + MPI を用いたダイレクト・プログラミング手法 (東京電機大学非常勤講師 池井 満 様)
- 技術セッション 3: SYCL* によるターゲットデバイスに依存しないヘテロジニアス・プログラミング (iSUS 編集長 菅原 清文 様)

オンライン講演の詳細やお申し込みは、以下をご参照ください。

<https://hpc-event.jp/conference.html>

■ インテル® Tiber™ デベロッパー・クラウド無料クーポン配布のご案内

オンライン講演のライブ配信に参加いただいた方やオンデマンド配信を視聴いただいた方を対象に、インテル® Tiber™ デベロッパー・クラウドを無料で評価できるクーポンを配布します。クラウド上で最新のインテルの CPU、GPU、AI アクセラレーターへアクセスできます。

エクセルソフト株式会社では、インテル® ソフトウェア開発ツールの技術サポートサービスの他、インテル® Tiber™ デベロッパー・クラウドの購入サポートを日本語で提供しています。

■ AI スタートアップ企業向け 「インテル® Liftoff 無料プログラム」

インテル® Liftoff は、初期段階の AI スタートアップ企業向けに、あらゆるデバイス

上で実行可能な AI/HPC アプリケーションの開発を支援するインテル® ソフトウェア開発ツールの優先サポートや、クラウド上でインテルの最新のハードウェアにいち早くアクセス可能なインテル® Tiber™ デベロッパー・クラウドのサービスをはじめ、一般的に有償で提供されているサービスを無料で提供するプログラムです。

無料プログラムの詳細やお申し込みは、以下をご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/intel/liftoff/index.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。

コンパイラー、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

Intel、インテル、Intel ロゴ、その他のインテルの名称やロゴは、Intel Corporation またはその子会社の商標です。

* その他の社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。