

## Press Release

報道関係 各位

2021年8月12日

### エクセルソフトは、10月5日(火)にエッジでのディープラーニング推論処理の最適化手法を学べる『OpenVINO™ ツールキット・トレーニング』を開催

エクセルソフト株式会社(東京都港区)は、2021年10月5日(火)に、OpenVINO™ ツールキットを活用したエッジでのディープラーニング推論処理の最適化手法について学べる無料のオンライン・トレーニングを開催します。

このイベントでは、OpenVINO™ ツールキットの主な機能を取りあげ、コンピューター・ビジョンをはじめとして、自動音声認識、自然言語処理、リコメンドシステムなどに適用されるディープラーニングのモデルについて、汎用的な API によるアプリケーションへの組み込み、推論アクセラレーター (CPU、内蔵 GPU、インテル® Movidius™ ビジョン・プロセッシング・ユニット (VPU)) の利用、そして推論処理のさらなる最適化を行うための手法を紹介します。

#### ■ イベント名:

OpenVINO™ ツールキット・トレーニング



#### ■ イベント概要:

日時: 2021年10月5日(火) 13:00 – 16:10

場所: オンライン (Zoom にて開催)

参加費: 無料

対象:

- ・ ディープラーニングでのアプリケーション開発を目指すソフトウェア開発者
- ・ インテル® ディストリビューションの OpenVINO™ ツールキットに興味のある方

申し込み: セミナーの詳細や参加のお申し込みにつきましては、以下をご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/intel/tech/seminar/opencvino.html>

#### ■ プログラム:

13:00 – 14:30 : Part 1 OpenVINO™ ツールキットのコア機能

Part 1 では、OpenVINO™ ツールキットの概要と、最も基礎的な 2 つのソフトウェア、各ディープラーニング・フレームワークからエクスポートされたモデルを推論専用の形式へ変換するツール「モデル・オプティマイザー (Model Optimizer)」および、Python、C/C++ の汎用 API を提供し、デバイスごとの実行時最適化を行うライブラリー「インフェレンス・エンジン (Inference Engine)」について説明します。また再利用可能な訓練済みモデルのレポジトリである「Open Model Zoo」を参照して、単純な推論アプリケーションを構成し複数のハードウェアで動作を確認します。

#### 14:40 – 16:10 : Part 2: 開発プラットフォーム

ソフトウェアのインストールおよび設定は煩わしい作業であり、OpenVINO™ ツールキットにおいても少なからず必要となります。Part 2 では、より早い時点で OpenVINO™ ツールキットを利用できる、無料で各種推論アクセラレーターの評価が可能なクラウド環境「エッジ向けインテル® DevCloud」および、各ツールによるディープラーニング・モデルの最適化作業を効率よく行うためのウェブベース GUI 環境「DL Workbench」を紹介합니다。また詳細なプログラミング無しにディープラーニングを用いた動画分析を可能とする「DL Streamer」についてデモを交えて説明します。

#### ■ 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 永山哲也 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、モバイルアプリ開発、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](mailto: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。