

ニュースリリース

2022年10月27日
LeapMind 株式会社

LeapMind、11月15日(火)～18日(金)の「インテル® FPGA テクノロジー・デイ 2022」に参加 製造業の外観検査に特化した AI「Effciera® 異常検知モデル」の検査例をご紹介します

エッジ AI のスタンダードを創る LeapMind 株式会社(所在地:東京都渋谷区、代表取締役 CEO:松田 総一、読み方:リープマインド、以下 LeapMind)は、11月15日(火)～18日(金)にオンラインにて開かれる「インテル® FPGA テクノロジー・デイ 2022」に、協賛企業として参加することをお知らせいたします。



The poster for Intel FPGA Technology Day 2022 features a blue background with a close-up of a circuit board. At the top, it reads 'インテル® FPGA テクノロジー・デイ 2022' in white and yellow. Below this, a blue box contains the dates '2022年11月15日(火) - 11月18日(金)'. Further down, there are sections for '開催方法' (Online event), 'テーマ' (Technology | Data Center / Telecom | Network | Embedded | Developer), and 'プログラム' (Keynote | Intel presentation | Guest presentation | Partner presentation | Materials review | Download). The Intel logo is in the bottom left, and 'programmable innovation' is written in large white letters. A red circular badge in the bottom right says '豪華 プレゼント企画 実施!' (Luxury presentation plan implemented!). At the bottom, white text on a dark background says '新製品含む インテル® FPGA 最新情報を まとめてご紹介' (Including new products, we will introduce the latest Intel® FPGA information all at once).

世界で生成されるデジタルデータの量が増大する中、エッジやネットワーク、データセンターのほか、クラウド、AI(人工知能)、IoT、産業機器や車載機器など、幅広い分野でアルゴリズムのアクセラレーターとして演算処理を高速化できるFPGA(フィールド・プログラマブル・ゲート・アレイ)の採用が拡大しています。こうした中、「インテル® FPGA テクノロジー・デイ 2022」では、FPGA 製品およびソリューションの最新情報をパートナー各社のソリューション、お客様製品での採用事例とともにオンライン講演にて紹介いたします。

LeapMind は協賛企業として参加し、製造現場で学習・調整ができる「Effciera 異常検知モデル」によるエッジ AI 外観検査をご紹介します。「Effciera 異常検知モデル」は正常データのみで AI の学習が可能のほか、エッジデバイス上で学習と推論が完結するのが特徴です。プレゼンテーションでは「Effciera 異常検知モデル」の特徴や性能について、複数の検査例のデモ動画をお見せしながらご説明します。このほか、LeapMind のプロモーションページでは超低消費電力 AI アクセラレータ「Effciera」の最新開発状況についてもご紹介いたします。

LeapMind は今後も「次世代の情報端末を実現するためのキーテクノロジーを提供する」というビジョンのもと、エッジ AI の実用化による、人々のより便利な暮らしの実現に貢献していきます。

■「インテル® FPGA テクノロジー・デイ 2022」概要

日時 : 2022年11月15日(火)～18日(金)※12月30日(金)までオンデマンド配信
場所 : オンライン開催
内容 : 基調講演、インテル講演、ゲスト講演、パートナー講演
主催 : インテル株式会社
参加費 : 無料(事前登録制)
申し込み方法: https://webinar.intel.com/IFTD2022_JP_REG

■「インテル® FPGA テクノロジー・デイ 2022」

FPGA 製品およびソリューションの最新情報を、パートナー各社のソリューション、お客様製品での採用事例とともに紹介するオンラインイベントです。

■LeapMind 株式会社について

「機械学習を使った新たなデバイスを、あまねく世に広める」を企業理念に 2012 年創業しました。累計調達額は 49.9 億円に達しています。ディープラーニングをコンパクト化する極小量子化技術に強みを持ち、製造業を中心に 150 社を超える実績を保有しています。次世代の情報端末を実現するためのキーテクノロジーを提供するために、その実現に必要なソフトウェアとハードウェア両面の開発に取り組んでいます。

本社: 〒150-0044 東京都渋谷区円山町 28-1 渋谷道玄坂スカイビル 3F

代表者: 代表取締役 CEO 松田 総一

設立: 2012 年 12 月

URL: <https://leapmind.io>

* プレスリリース記載の情報は発表日現在の情報です。