

2018年9月13日

NVIDIA ディープラーニングプラットフォームを活用し、より安心、安全な社会へ
AI シティを実現する Metropolis パートナーとして NVIDIA 主催 GTC Japan 2018 に出展

パナソニック株式会社は AI シティの創造に向けて道を切り開く NVIDIA の「[NVIDIA Metropolis パートナープログラム](#)」に参画しました。13日から開催している「GPU テクノロジカンファレンス (GTC) Japan 2018」に出展し、NVIDIA GPU を実装した当社顔認証システム FacePRO の展示を行います。

Metropolis は NVIDIA が提唱するインテリジェント ビデオ分析プラットフォームで、ビデオストリームにディープラーニングを適用することにより、公共安全、交通管理、リソースの最適化などの面で、今までよりも安全かつスマートな都市を実現します。既に 100 社以上の企業が参画し、ディープラーニング技術を実装した製品やアプリケーションの提供を開始しています。

監視防犯カメラの機能、解像度も大幅に向上し、その画像データは膨大な量になります。更にその映像を高速で分析、解析して応用、活用することの必要性も増加し、その映像を処理するための GPU にも高い処理能力が求められます。NVIDIA は、GPU の開発において世界的企業で、同社が提供する高性能な GPU は、当社が提供する映像ソリューションに必要な不可欠な要素となります。2018年8月に発売を開始した当社 FacePRO 顔認証システムは、NVIDIA のディープラーニングプラットフォームを採用することで世界最高峰の顔認証技術を構築することができます。当社は Metropolis パートナーとしてディープラーニング技術を活用した製品開発により、安心、安全な社会の実現をすすめてまいります。

【GTC Japan 2018 概要】

・日時：2018年9月13日～14日

・場所：グランドプリンスホテル新高輪 国際館パミール 〒108-8612 東京都港区 高輪 3-13-1

*事前にカンファレンス、トレーニング（有償）の参加申し込みをされたかたのみ入場できます。

*GTC Japan 2018 の詳細は NVIDIA の公式 サイト (<https://www.nvidia.com/ja-jp/gtc/>) をご確認ください。