

## GPGPU組み込み設計 受託開発

GPGPU embedded design, development

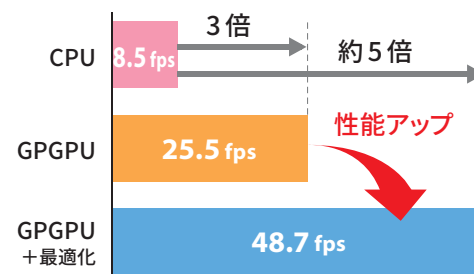
### GPGPUを使用した最適なシステムを実現

#### Point

- GPUベンダ NVIDIA社と連携した設計を行い、常に最新の技術情報と動向を入手  
エンデベット製品に最適なシステムを提案、導入を支援
- GPGPU処理能力向上など課題解消に向け  
開発をサポート



エンベデッド製品向けパートナーを締結



#### 対応事例

GPUによる処理能力向上とチューニング技術で性能アップ

#### サポートメニュー

- I/Fボードのカスタム設計
- ハードウェア/ソフトウェア開発、評価
- CUDA®アプリケーションの実装
- OS・ドライバのポータリング
- お客様ソースコードのGPU化
- ディープラーニングなどのAI技術開発



#### 拡大が進むGPGPU組み込み設計に対応

Jetson AGX Xavier™を始めTegraなど  
NVIDIA製品を使った開発

#### 活用分野例



配達



ドローン



農業



ピック&プレース



物流



製造

#### 利用例

- ◆ 監視カメラ ◆ 医療・ヘルスケア機器 ◆ 画像検査装置 ◆ ロボティクス

※ NVIDIA, Xavier, Tegra, Jetson, CUDAは、米国NVIDIA Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

問い合わせ先 **東芝開発エンジニアリング株式会社** 営業技術統括担当

TEL: 044-331-1800 E-mail: DME-contact-us@ml.toshiba.co.jp URL: <https://www.toshiba-dme.co.jp/dme/>