



# GPGPUプラットフォームソリューション

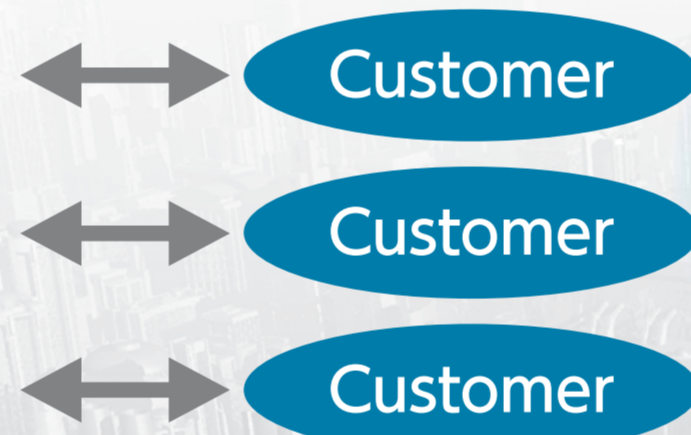
GPGPU Platform Solution

## GPGPUシステムをご要望に応じてカスタマイズ

### Point

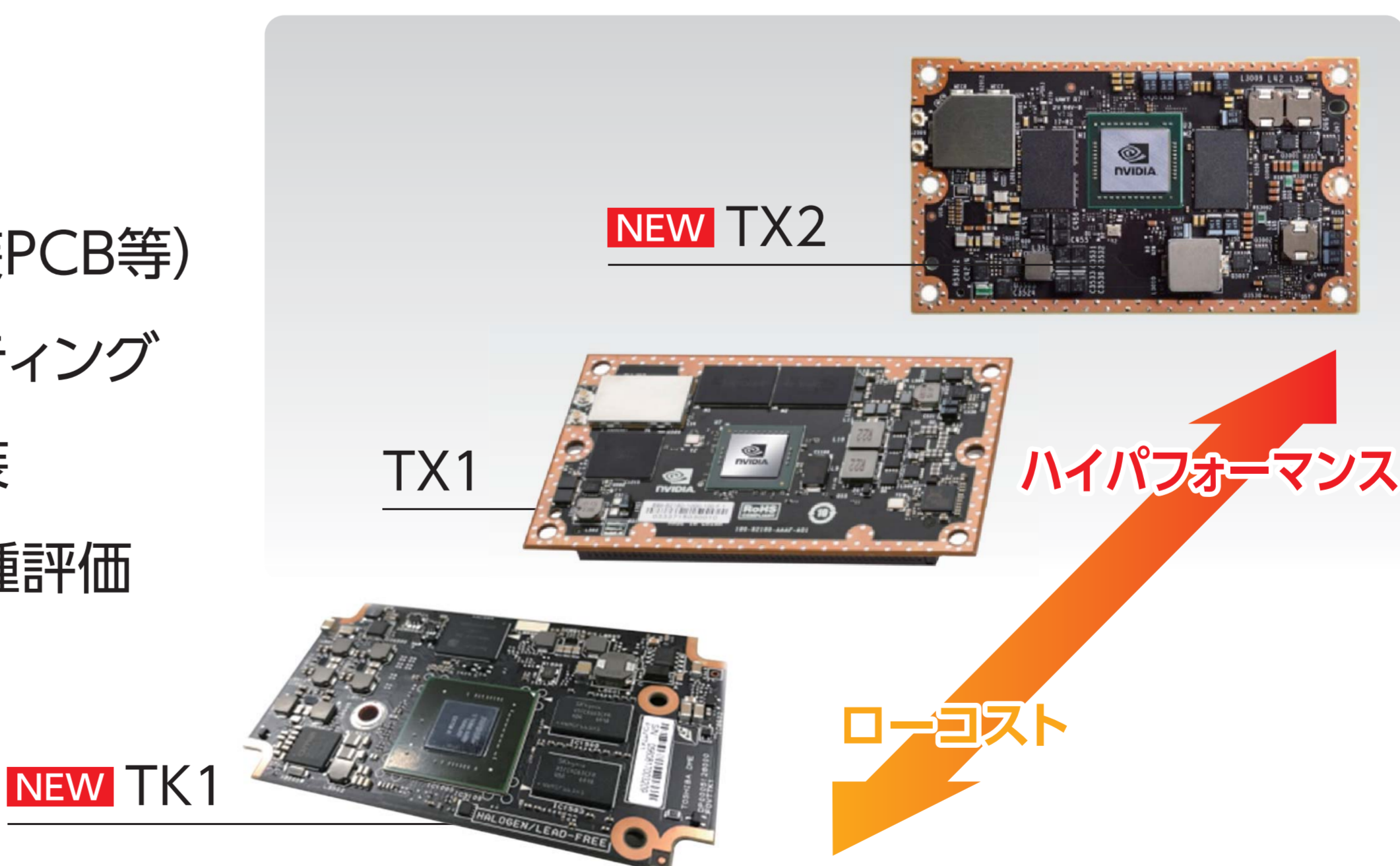
#### ■ NVIDIA Tegraを使用した製品開発技術

1. TX1モジュール (Jetson-TX1 SOM) コンパチブルのTK1モジュールを独自に開発  
システムのローコスト化を実現
2. お客様のご要望に応じて、TK1/TX1/TX2モジュール+カスタムキャリアボードをご提案  
NVIDIA Tegraを使用したエンベデッド製品の開発をサポート
3. NVIDIA公式Jetson Preferredパートナー  
最新情報に基づいた開発が可能



### エンジニアリングサービス例

- 機能、性能のコンサルティング
- ハードウェアのカスタマイズ  
(インターフェース、高密度実装PCB等)
- OS、デバイスドライバのポーティング
- CUDAアプリケーションの実装
- ハードウェア/ソフトウェア各種評価
- 製造、量産支援



※CUDA (Compute Unified Device Architecture) : NVIDIAが提唱するGPGPU向け統合開発環境  
※GPGPU (General-Purpose computing on GPU) : 画像処理を目的としたGPUの演算性能を画像処理以外の目的に応用する技術