

## ■ ベクトロジーは FPGA コンピューティング推進企業です

### FPGA を中心とした開発が得意です

- ・システム設計や仕様書策定からお引き受けいたします。
- ・基板開発、筐体設計や量産時もパートナー商社と協力して最良のシステムを納品いたします。
- ・お客様の用途にあった FPGA 用専用演算器を開発し、いままで成し得なかった製品開発のお手伝いをいたします。

### 様々な演算精度や特殊な通信環境に対応します

- ・FPGA の使用率が高くても安定動作する堅牢設計
- ・FPGA 間の大容量通信や規格系通信網
- ・ベクトロジーは PCI-SIG® 登録企業です。
- ・非可逆圧縮 IP による転送レート不足の解消

### ☆実績多数

- ・4K/8K 画像処理装置 筐体込み
- ・超高密度、大容量メモリ基板
- ・AI、信号処理向け汎用 FPGA 基板開発
- ・食品検査用 X線検査装置のセンサーを含む FPGA 開発
- ・次世代通信網の試作
- ・大規模 ASIC プロトタイピング
- ・Matlab® や Labview™ のシミュレーション環境から「専用演算器」を設計し FPGA に実装



**FPGAを使い切る！**

EE Times Japan、日経テクノロジー onlineで  
注目を集めたFPGAコンピューティング。  
ベクトロジーだから実現できるGPUを**遥かに超える**  
パフォーマンス!

<EE Times Japan>  
<http://eetimes.jp/ee/articles/1704/11/news029.html>

<日経テクノロジー online>  
<http://techon.nikkeibp.co.jp/atcl/news/16/040707077/>