

## 無償技術セミナー X-fest 2010 開催!

2010年1月、無償テクニカル・セミナー「X-fest」を東京・大阪で開催いたします。

X-festは、アヴネットが世界37カ国で開催するセミナーイベントで、ザイリンクス社新製品Spartan®-6とVirtex®-6 FPGAファミリに興味のある設計者の方を対象に、実際の現場向けトレーニングをご提供します。日本でのセミナーは、日本での取り扱い製品に特化した内容を、日本語で実施致します。

本セミナーは丸1日を使って、革新的な設計技術・手順や実装方法に加え、複数メーカーからのリファレンスデザインをご紹介します。PCIeからビデオ、無線、組み込みネットワークに至る、様々なアプリケーション開発の加速の助けとなれば幸いです。

次世代FPGAを最大限に活かし、お客様の設計機能を向上するため、ぜひこの機会をご活用下さい。お席には限りがありますので、早めのご登録をお待ちしております!

2010年1月29日(金)

会場：東京コンファレンスセンター 5F

詳細・お申込：<http://www.avnet.co.jp/xfest>

レジストレーション受付開始：11月20日



### 東京コンファレンスセンター 5F

東京都港区港南 1-9-36 アリア品川

最寄駅：JR 品川駅，港南口(東口) 徒歩2分

<http://www.tokyo-cc.co.jp/access.html>

協賛パートナー

XILINX®



## X-Fest 2010 セッションスケジュール / 東京

日時	Easy	Hard	Specific
	Session Room A	Session Room B	Session Room C
10:00	<p><b>基調講演：近年の半導体市場の動向に呼応する代理店商社の役割について</b></p> <p>昨今の半導体市場は、市況の急激な変動、グローバル化、設計技術の高度化、およびアプリケーションの多様化など、多方面で改革が進んでおり、総合的なソリューション提案の重要性が高まっている。 本講演では日本市場において求められる代理店商社の役割を紐解き、今なぜ代理店なのか？また、マルチラインカードによるコラボの必要性に光を当ててみたい。</p> <p>講演者： アジアコネクト LLC 顧問 北島 基弘 様</p>		
10:50			
11:00	Virtex-6, Spartan-6で広がる FPGAアプリケーション	FPGAのための ADIクロック・ソリューション	Xilinx FPGA検証を効率的に行う Active-HDLのご紹介 (アルデック・ジャパン株式会社) アサーション・ベースのシミュレーション活用 (メンター・グラフィックス・ジャパン株式会社)
11:50	昼 食		
13:00	Xilinx FPGA駆動のためのADIの ハイパフォーマンス電源IC	Spartan-6 Hard Memory Controller を使用した外付けメモリの インターフェースの設計	MATLABによる画像処理システムのFPGA実装
13:50			
14:00	FPGAコンフィギュレーション/ PCMソリューション	Spartan-6 ギガビットランシーバと PCI Expressエンドポイントブロックの設計	高性能データ・コンバータを 高性能FPGAと接続する アナログ・デジタル最適設計
14:50	コーヒーブレイク		
15:10	最新FPGA用オンボード DC-DC電源モジュールの提案と 最適設計のポイント	5Gbps超高速シリアルインターフェース 搭載基板設計におけるポイント	X-fest Nike Board Project Part1: 概要とハードの説明
16:00			
16:10	車載アプリケーションのFPGA化	ザイリンクス社製VIRTEX®-6対応 PCI Express®用iDMAC®ソリューション	X-fest Nike Board Project Part2: ソフトウェア開発手法と アプリケーションサンプルのデモ
16:40			
17:00			

セッション概要・詳細はイベントサイトでご確認下さい <http://www.avnet.co.jp/xfest>

レジストレーション受付開始： 11月20日

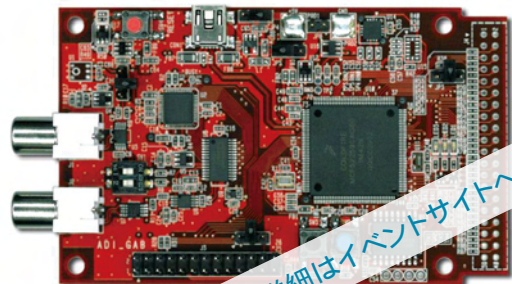
**告知**

Tech-On! Special Web サイトに  
X-fest 特集マイクロサイトを開設します!

アヴネットとのパートナーシップに基づく日本市場での戦略、  
X-Fest の見所について、協賛パートナー様各社にお話し  
いただいたインタビュー記事が掲載されます!

<http://techon.nikkeibp.co.jp/NEAD/special/avnet>

**アヴネット オリジナル  
NIKE(ニケ) ボードプロジェクト 進行中!**



詳細はイベントサイトへ!