

2010年10月6日

テュフ ラインランド

**国際的第三者認証機関 TÜV Rheinland と、アルテラが
業界初の安全設計 FPGA セミナーを共同開催
～ 最新の機能安全規格 IEC61508 第2版対応～**

プログラマブル・ロジック・ソリューションの世界的リーディング・カンパニーであるアルテラ・コーポレーション（本社：米国カリフォルニア州サンノゼ、社長兼CEO：ジョン・デйна、NASDAQ:ALTR）の日本法人、日本アルテラ株式会社（東京都新宿区 代表取締役社長：日隈寛和、以下、アルテラ）と、国際的第三者認証機関である TÜV Rheinland Groupの日本法人、テュフ ラインランド ジャパン株式会社（横浜市 代表取締役社長兼最高経営責任者 ミヒャエル・ユングニツチュ、以下、テュフ ラインランド社）は共同で、IEC61508の最新版、第2版に対応した「安全設計FPGAソリューション・セミナー」を開催いたします。

欧州委員会による新機械指令2006/42/ECにより、2012年から欧州で販売されるほぼ全ての産業機器は関連する機能安全規格への適合及び第三者機関による認証が求められます。認証のためには、設計に使用するソフトウェア、コンポーネント、開発ツール群のすべてを検証する必要があり、このため、開発期間の長期化や追加コストの発生が予想されます。さらに、具体的な設計方法についても規定に沿った手法で行う必要があることから、認証を得るために膨大な時間・費用コストが発生する場合も想定されます。

こうした認証フローを簡略化させるため、アルテラはテュフ ラインランド社と協力し、FPGA業界初の安全設計ガイドラインである「セーフティ・データ・パッケージ」を提供しており、このたび、産業機器関連のシステム設計者、FPGA/ASIC/マイコン設計者、機能安全認証担当者を対象とした機能安全規格の要求事項の全般解説から認証プロセス、FPGAによる認証ソリューションを紹介するセミナーを開催いたします。適合評価の手間・時間を削減し、欧州でのより早い機器投入を可能とするノウハウを習得することができます。

「機能安全設計FPGAソリューション・セミナー」 概要

- 日時：2010年11月16日（東京・新宿）、17日（名古屋）、18日（大阪）、24日（東京・新宿）
いずれも13:00～17:30（予定）
- 費用：無料
- 人数：各回25名（先着申込順）
- 対象：産業機器関連のシステム設計者、FPGA/ASIC/マイコン設計者、機能安全認証担当者
- 特長：
 - ・ 機能安全規格の全体概要及び認証に必要な事柄を解説
 - ・ 安全設計開発の効率化および認証にかかる期間の短縮方法について、事例を交えながら説明
 - ・ 開発トータルコスト（TCO = Total Cost of Ownership）の低減、ROIの向上につながる設計資産マネジメントのポイントも紹介
- 申込方法：ウェブサイト <http://www.altera.co.jp/tuv-seminar> から受付中

アルテラ・コーポレーションについて

アルテラ・コーポレーションは、プログラマブル・ロジック・ソリューションの世界的リーディング・カンパニーです。1983年にシリコンバレーで創業した世界で最初のファブレス企業であり、1988年にNASDAQに上場しました。FPGA/CPLD、ASICなど、カスタム・ロジックの分野におけるテクノロジー・リーダーとして高成長を続け、顧客企業のイノベーションに貢献しています。世界各国に拠点を持ち、日本法人である日本アルテラ株式会社は1990年に設立されました。顧客志向のソリューションが高く評価され、日本におけるPLD市場でトップシェアを維持しています。

アルテラに関する詳細情報は、同社Webサイト(www.altera.co.jp)をご覧ください。[Facebook](#)、[RSS](#)、[Twitter](#)でも情報提供を行っています。

テュフ ラインランド ジャパン株式会社 (TÜV Rheinland Japan Ltd.)

テュフ ラインランド ジャパン株式会社(TÜV Rheinland Japan Ltd.)は、ドイツに本社をおくテュフ ラインランド グループの日本法人です。1978年から日本国内で第三者検査機関としての活動を開始し、ドイツをはじめヨーロッパ諸国、その他海外へ輸出される電子・電気機器、自動車等の工業製品の安全試験・認証などを提供しています。また、TÜV Rheinland Cert のメンバーとして、マネジメントシステム審査も行っています。詳しいサービス案内は同社Webサイト(www.tuv.com/jp)をご覧ください。

- Altera, The Programmable Solutions Company、アルテラのロゴ、弊社特定デバイスの定義、およびその他の商標ならびにサービス・マークを意味する語彙は、特記されていない限り、すべてアルテラ・コーポレーションの米国及びその他の国における登録商標、商標またはサービス・マークです。その他記載されている製品名あるいはサービス名は各所有企業に帰属します。

<この件についてのお問い合わせ先>

日本アルテラ株式会社 マーケティング 岡村
TEL: (03)3340-9480(代) FAX: (03)3340-9487 jpnewsrm@altera.com

テュフ ラインランド ジャパン株式会社 澤
TEL: (045) 470-1850 (代) FAX: (045) 470-8055