

FPGAカンファレンス 開催決定

エレクトロニクスの発展を支えるFPGA

パソコンや携帯電話をはじめ、デジタルカメラやテレビなどの私たちの身の回りにあるあらゆるものに利用されている半導体は、エレクトロニクスを支える基幹技術です。中でも、今後のエレクトロニクスの発展を握る重要なデバイスとしてFPGA(Field Programmable Gate Array)に大きな注目が集まっています。

FPGAとは、製造後でも構成を設定できる集積回路です。製品を出荷した後でも再設計でき、アップデートなどをスムーズに行うことができる特徴を生かし、これまで主流だったASIC(Application Specific Integrated Circuit)やASSP(Application Specific Standard Product)を席巻する勢いで急速に利用が拡大しています。以前は通信機器への利用がほとんどでしたが、現在は医療機器や車載機器まで利用が拡大しており、市場が急成長する中で競争が激化しています。



前回のセミナーの様子

情報技術グループでもFPGAを使った製品開発支援やFPGAを応用した研究開発、FPGAへの実装を想定したデジタル回路設計やソフトウェア開発などの講習会を行っています。FPGA関連でお困りの際は、お気軽にご相談ください。

最新情報が集まるFPGAカンファレンス

今年で通算17回を迎えるFPGAカンファレンスの開催が決定しました。このカンファレンスでは、電子機器・組み込みシステム設計者や半導体設計技術者の方向けに、FPGA設計における技術セミナーや展示が行われ、FPGAに関する最新の情報交換を行う場として好評を得ています。FPGAなどの半導体製品やその周辺製品を開発している企業や研究機関などが数多く参加し、開発に関する課題や最新の研究なども紹介されます。

都産技研もFPGAカンファレンスに共催しており、研究成果について口頭発表と展示をする予定です。皆さまのご参加をお待ちしています。



前回の都産技研ブースの様子

- 開催日** 平成27年1月30日(金)
- 内容** FPGAに関するセミナーおよび企業や研究機関による展示
- 会場** 都産技研本部 東京イノベーションハブ
- 主催** 特定非営利活動法人FPGAコンソーシアム
- 共催** 都産技研

詳細は、特定非営利活動法人FPGAコンソーシアムのホームページ(<http://www.fpga.or.jp/>)をご覧ください。

お問い合わせ 情報技術グループ<本部> TEL 03-5530-2540