

報道機関各位

2007 年 01 月 16 日

株式会社ジードット

ジードット、STARC スターシャトルのカスタム設計用 プロセス・デザイン・キットのサポートを開始

株式会社ジードット(本社：東京都中央区、代表取締役社長：石橋眞一、以下「ジードット」)は、本日、株式会社半導体理工学研究センター(本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長兼CEO：下東勝博、以下「STARC」)が運営する 90nm LSI 試作サービス(登録名称：☆Shuttle スターシャトル[®]、以下「スターシャトル」)向けのカスタム設計用プロセス・デザイン・キット(以下「PDK」)を、ジードットのカスタム設計プラットフォーム： α -SX 設計システム(以下「 α -SX」)上で開発し、スターシャトル顧客向けに提供していくことを発表します。

スターシャトルは、半導体 5 社(富士通、松下電器産業、NEC エレクトロニクス、ルネサステクノロジ、東芝)の支援をもとに提供する、90nm 標準プロセスによる国内初の試作サービスです。

2003 年 10 月に試作を開始し、2005 年 10 月からは STARC が窓口になり、国内の大学や一般顧客等多くの研究開発に活用されています。今回のカスタム設計用 PDK の開発・導入により、 α -SX の顧客は、スターシャトルを利用する際に大幅な設計効率化が可能になります。

「高い精度と実運用性を発揮している 90nm スターシャトル・サービスをより多くの顧客に利用いただくには、色々な設計環境でサポートすることが重要です」と、STARC 執行役員兼開発第 3 部長の伊藤 荘一氏は、次のように述べています。「90nm スターシャトル・サービスは、既に 250 件を超えるデザイン数の実績があり、アナログ分野を中心とするカスタム設計が順調に増加してきています。今後ともこのニーズにタイムリーに 대응していくためには、より多くの設計環境でスターシャトルの設計が出来ることが重要になります。ジードットの α -SX は、国内のカスタム設計分野に於いて大きなシェアを持っており、今回その強力なレイアウト機能を有するスターシャトル向けカスタム設計用 PDK がサポートされることによって、シャトルユーザの設計効率化と設計品質の向上が可能となるばかりでなく、さらに多くの顧客にスターシャトルを利用いただけるものと期待しています。」

「スターシャトルは、国内の共有インフラです。」とジードット取締役の藤岡督也は、次のように述べています。「スターシャトルがサービスされていることにより、国内の大学やベンチャー企業を含む一般企業が最先端プロセスを使って安価に LSI チップを試作することができます。これは、最先端設計における競争力確保のためには不可欠なものです。ジードットは、 α -SX の豊富な機能や高い操作性による効率的な設計環境上にスターシャトル向けカスタム設計用 PDK を提供することによって、スターシャトルの利用拡大に貢献していきたいと考えています。」

α -SX のスターシャトル向けカスタム設計用 PDK は、STARC とスターシャトル使用契約をされた顧客に無料でジードットから提供します。 α -SX 並びに PDK のサポートについては、ジードットまでお問い合わせ下さい。また、詳細な情報は、ジードットのホームページ(<http://www.jedat.co.jp>)でもご覧いただけます。

■ 株式会社ジエダット (Jedat Inc.) 概要

所在地 : 東京都中央区日本橋小舟町 6-6

設 立 : 2004 年 2 月 2 日

資本金 : 527,739,610 円

代表取締役社長 : 石橋眞一

事業内容 : セイコーインスツル株式会社の EDA システム事業部が分離独立して設立され、半導体集積回路や液晶モジュール等の設計に不可欠な EDA ソフトウェアの研究、開発、販売およびコンサルティングをおこなっています。特に、カスタム設計向けの製品にフォーカスして競争力を発揮すると共に、DFM 分野の技術ならびに製品の強化を行っています。

詳細は、ジエダットのホームページ (<http://www.jedat.co.jp>) をご覧下さい。

■ 株式会社半導体理工学研究センター (STARC) 概要

所在地 : 神奈川県横浜市港北区新横浜三丁目 1 7 番地 2

設 立 : 1995 年 12 月 28 日

資本金 : 4 億 4 千万円

代表取締役社長 : 下東勝博

事業内容 : 日本の半導体メーカー 11 社の出資で設立され、国内大学の半導体関連研究基盤を拡大するため、大学と半導体産業界との共同研究を推進すると共に、SoC 設計技術者育成、SoC 設計効率向上を目指した設計基盤技術の共同開発、90nm LSI 試作シャトルサービス (☆Shuttle スターシャトル[®]) の運営などを行っています。さらに、活動成果を出資企業へ移転しその事業に寄与すると共に、技術標準として公開あるいはパートナー企業へライセンス供与して製品化し、日本の半導体産業の競争力向上に貢献しています。

詳細は、STARC のホームページ (<http://www.starc.or.jp>) をご覧下さい。

■ 本件に関するお問い合わせ先

【報道機関】

株式会社ジエダット 経営企画部 太田裕彦

TEL : 03-5847-0312 E-mail : edainfo2007@jedat.co.jp

【お客様】

α -SX 並びに PDK については

株式会社ジエダット EDA 営業技術部 藤岡督也

TEL : 03-5847-0314 E-mail : edainfo2007@jedat.co.jp

スターシャトルについては

株式会社半導体理工学研究センター 開発第 3 部 武智真

TEL : 045-478-3741

(<http://www.starc.jp/starshuttle/ShuttleTop.htm> よりお問い合わせ下さい)