

2011年3月29日

報道関係各位

DFEB 技術をリードする D2S の技術担当副社長に 元 SYNOPSYS 社 VP が就任

(米国 San Jose 発) コンピュータショナル・デザイン・プラットフォーム (高度なソフトウェアと半導体 IP を含む設計環境) を提供するベンチャー企業である D2S™, Inc. は、本日、技術担当副社長 (VP of Engineering) として、Stephen Meier を採用したと発表しました。Meier 氏は半導体業界で 24 年の経験を持ち、Intel 社と Synopsys 社で上級管理職として勤務しました。D2S では Model-based mask data preparation (MD-MDP) 技術の開発チームを指揮します。MB-MDP は複雑で高解像度のマスクを許容範囲の描画時間で製造するために、可変成形ビーム (VSB) のオーバーラップ描画を利用する design for e-beam (DFEB) の手法です。これにより、20nm プロセス・ノードでの費用効果の高い光リソグラフィが可能になります。

Aki Fujimura (D2S Inc. Chairman 兼 CEO、eBeam Initiative 事務総長)

「Meier は豊かなソフトウェア開発管理の経験と最先端プロセスの半導体の知識を D2S にもたらししてくれます。そしてこれは、20nm プロセス・ノード以降の様々なリソグラフィ手法で要求される e-beam 技術をサポートする、当社の MB-MDP のような革新的な技術の開発には必要不可欠なものです。Meier の就任は営業副社長の Bill Lee の役割を補完するもので、これにより当社の経営体制は一層強化されました。」

Meier 氏はこれまで 16 年間、Synopsys 社に勤務し、最近では、Synopsys 社の最重要製品である” IC Compiler” の R&D 担当副社長として、製品開発当初から市場のリーダーになるまで携わってきました。彼はまた、Design Compiler, Physical Compiler, VCS, Magellan など、他の主要製品の開発を管理する任務も果たしてきました。Synopsys 社に加わる以前は、Intel 社で R&D プロジェクトのリーダーとして物理設計ツールを開発し、i486 マイクロプロセッサの設計に大きな貢献をしました。Meier 氏は University of California, Berkeley 校から電気工学とコンピュータ・サイエンスの修士号を授与されています。

Stephen Meier (D2S Inc. VP of Engineering)

「20nm プロセス・ノードで費用効果の高い光リソグラフィを実現する MB-MDP 技術の先駆者である D2S に加わったことを光栄に思います。最先端半導体のマスクの価格と複雑さは急激に上昇しており、20nm 以降のプロセス・ノードで現実的な価格でのマスク製造を可

能にしようとしている D2S とそのパートナーにとっては大きなチャンスです。この時期に D2S にチームに参加することは非常に刺激的なことです。」

D2S (Design to Silicon) について :

D2S Inc.は、少量生産・大量生産の両アプリケーション分野のマスク費用を削減するため、既存の電子ビーム・テクノロジーを最大限に生かすコンピューショナル・デザイン・プラットフォーム (computational design platform、高度なソフトウェアと半導体 IP を含む設計環境) を提供するベンチャー企業です。D2S の先進的な design for e-beam (DFEB)マスク・ソリューションは、既存の EB マスク描画装置を利用して複雑かつ曲線形状を持つ、大量生産品種用マスクの描画時間を短縮します。また、D2S の DFEB 直描ソリューションは、少量生産品種に対して実質的にマスク費用が不要となり、設計からリソグラフィまでの工程の短縮により製品の市場投入までのタイム・トゥ・マーケットを短縮します。D2S は、eBeam Initiative の事務局です。D2S は、2007 年に設立され、カリフォルニア州サンノゼ市に本社、横浜市新横浜に日本法人 (株) D2S があります。ホームページ : <http://www.design2silicon.com/>

本件に関するご連絡先 :

株式会社 D2S

河内一往

Tel: 045-479-8390

E-mail: kazu@design2silicon.com

D2S Inc.

James Fong

Tel: +1-408-781-9017

E-mail: jfong@design2silicon.com

MCA

David Moreno

Tel: +1-650-968-8900, ext. 125

E-mail: dmoreno@mcapr.com

D2S™ は、*D2S, Inc.* の商標です。本報道発表内で提供されている情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。