

(JE11-EP-2009)

報道機関各位

2020 年 11 月 16 日

株式会社ジエダット

SX-Meister 用 X-FAB 社 iPDK のサポートを開始

株式会社ジエダット（本社：東京都中央区、社長：松尾和利、以下「ジエダット」）は、X-FAB（本社：ドイツ、エアフルト）の協力の元、X-FAB の 0.18 μ m CMOS プロセス XH018 向けにジエダットの SX-Meister 上で動作可能な iPDK を整備しました。

X-FAB は、アナログ/ミックスドシグナル集積回路向けのシリコンウエハーを製造する世界的なファウンドリーです。そのラインアップの 1 つである XH018 は、高性能でありながら耐高温性を有しており、かつ高耐圧デバイスや不揮発メモリ等が集積可能な、同社 0.18 μ m 技術のフラグシップテクノロジーです。今回ジエダットの先進的なカスタム設計環境である SX-Meister 上で動作する iPDK をサポートすることにより、車載、産業、医療、IoT 等の市場拡大が期待される分野向けの回路設計・レイアウト設計を可能にします。

ジエダットは 2007 年 9 月より IPL Alliance に加盟し、標準化対応を進めて参りました。この度 X-FAB 社の iPDK のサポートによって、ファブレスメーカーや半導体メーカーの設計者は、ジエダットが提供する先進の設計環境で最新のプロセス・テクノロジーを利用できるようになり、ライブラリ開発工数の削減や効率的な設計資産の再利用が可能となります。

今回サポートする iPDK は、ジエダットによる入念な検証をクリアし、高い品質とパフォーマンスを有すると共に、簡単なセットアップのみで SX-Meister による設計作業が始められるように作り込まれています。今後も X-FAB の優れたテクノロジー群向けの回路・レイアウト設計を、SX-Meister 上で継続していけるように、iPDK のサポート範囲を更に拡充していく計画です。

X-FAB は、自動車、産業、民生、医療、その他のアプリケーション向けのシリコンウエハーを製造する、主要なアナログ/ミックスドシグナル、SiC デバイスおよび MEMS ファウンドリグループです。世界中の顧客は、X-FAB が提供する 1.0~0.13 μ m 世代のモジュール化された CMOS および SOI プロセスを使用することにより、最高の品質基準、卓越した製造、革新的なソリューションの恩恵を受けています。世界に 6 つの生産拠点をドイツ、フランス、マレーシア、および米国に有し、約 3,800 人を雇用しています。詳細は www.xfab.com をご覧ください。

■ 株式会社ジーダット (Jedat Inc.) 概要

所 在 地 : 東京都中央区湊 1-1-12 HSB 鐵砲洲

創 業 : 2004 年 2 月 2 日

資 本 金 : 760,109,810 円 (2020 年 3 月 31 日現在)

代 表 者 : 代表取締役社長 執行役員 松尾 和利

URL : <http://www.jedat.co.jp>

事業内容 : 半導体や FPD (Flat Panel Display) 向け CAD ソフトウェア (EDA) の研究、開発、販売およびコンサルティング

■ X-FAB 社概要

所 在 地 : Haarbergstrasse 67, D-99097 Erfurt, Germany

代 表 者 : CEO Rudi De Winter

URL : <http://www.xfab.com>

■ 本件に関するお問い合わせ先

○株式会社ジーダット

営業企画部 小野 信任

TEL : 03-6262-8400