

No.JE11-EP-23010

報道機関各位

2023年10月27日

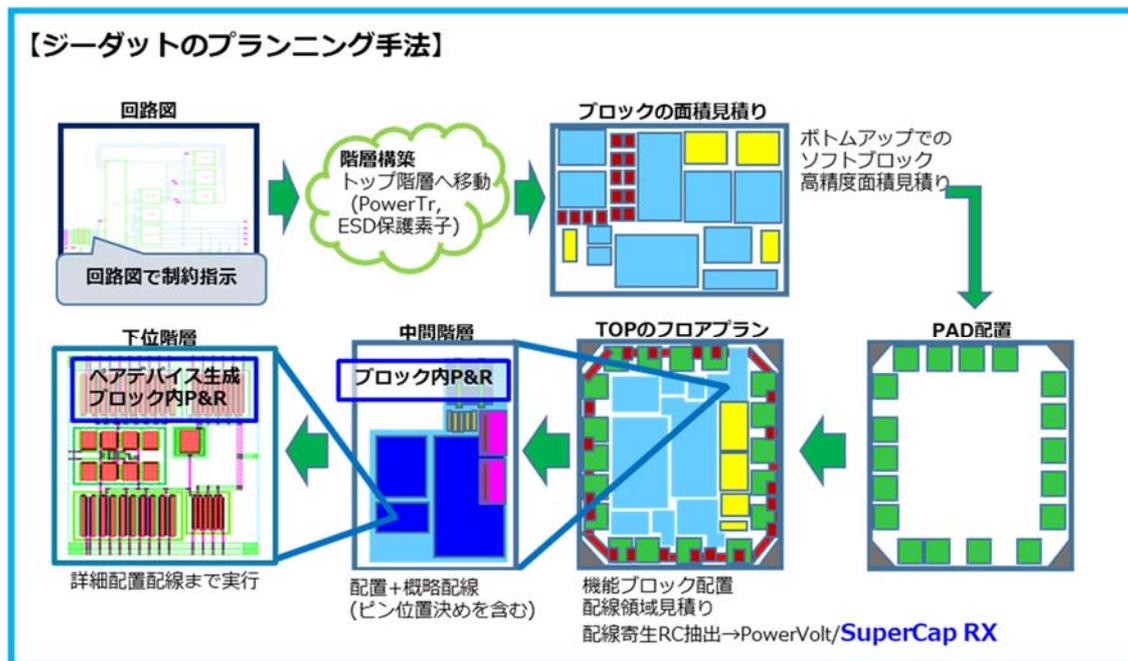
株式会社ジーダット

ジーダットが容量抽出ツールをアナログ LSI 設計向けに販売を開始

株式会社ジーダット（本社：東京都中央区、代表取締役社長 松尾 和利）は、EXCEEDA 社が開発したフローティングランダムウォーク法（Floating Random Walk Method）抽出エンジンを導入した容量抽出ツール SuperCap RX をアナログ LSI 設計向けに販売を開始しました。

SuperCap RX は、高精度を保ったまま処理速度を約 10 倍～100 倍向上させることが可能となりました。また使用メモリサイズも約 1/10 に抑えられ、アナログ LSI 設計のフロアプラン段階で配線寄生容量を高速、高精度に抽出することができます。

SX-Meister によるアナログ LSI 設計フローの早期段階で、電源や主要配線を解析します。SuperCap RX は、LVS 検証なしで解析できるため、手戻りを削減し、設計期間を短縮します。



【会社概要】

株式会社ジーダット

設立：2004年

事業内容：半導体やディスプレイ設計向け設計自動化ソフトウェアの開発・販売・サポート、および半導体設計受託業務

所在地：〒104-0043 東京都中央区湊 1-1-12 HSB 鐵砲洲

代表者：代表取締役社長 執行役員 松尾 和利

URL：<https://www.jedat.co.jp/>

Beijing EXCEEDA Technology Co., Ltd.

設立：2019年

事業内容：清華大学が設立した EDA ソフトウェア会社で、3D 寄生容量抽出と高性能受動素子回路シミュレーションのための先進的な EDA 技術とツールを開発

所在地：Building 4, No. 1, Wangzhuang Road, Haidian District, Beijing

URL：<http://www.exceeda.cn/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ジーダット

<https://www.jedat.co.jp/contact/>

電話：03-6262-8400（代）

以上