

No.JE11-EP-24009

報道機関各位

2024年11月1日

株式会社ジーダット

ジーダットがアナログ半導体設計向けに AI 技術を搭載した波形判定ツールを開発

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、東芝情報システム株式会社が開発した波形特性自動判定ツール Waveform meister の使用に関するライセンス契約を締結し、アナログ半導体設計向け新製品として AI 波形判定ツール SX-Meister SCAI（SpiceChartAI）を開発しました。

アナログ半導体設計の多岐にわたるシミュレーション結果の波形判定においては、測定結果が仕様を満たしていても、波形全体をみたときに異常な波形が検出される場合があります。このような異常波形の検出は目視で行わざるを得ませんでした。

SX-Meister SCAI（SpiceChartAI）は、Waveform meister の AI 技術を取り入れアナログ半導体設計における大量の波形判定を自動で行います。異常波形を AI で判定をするので、目視によるミスをなくします。設計の早期段階で手戻りを無くす事で設計期間を短縮し設計品質も大幅に向上させます。

SX-Meister SCAI（SpiceChartAI）の販売は、2024年12月リリースの SX-Meister V18.0にて開始予定です。

【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/>

東芝情報システム株式会社

設立：1962年

事業内容：LSI分野、組込みシステム分野で、お客様のニーズに最適なソリューションを提供

所在地：〒210-8540 神奈川県川崎市川崎区日進町 1-53 興和川崎東口ビル

URL：<https://www.tjsys.co.jp/>

【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