

SIMPLIS pre-POP トランジェント解析の使用

2025 年 9 月 18 日 (木) 午後 1 時～午後 2 時 (東部夏時間)

2025 年 9 月 19 日 (金) 午前 2 時～午前 3 時 (日本時間)

[Register Online for the Webinar](#)

<https://register.gotowebinar.com/register/6589243891288410199>

概要

オプションの Pre-POP トランジェント解析が、周期的動作点 (POP) 解析のサブタスクとして SIMetrix/SIMPLIS v9.30 に追加されます。Pre-POP トランジェント解析が有効になっている場合、POP 解析で実行される最初のサブタスクです。Pre-POP トランジェント解析は、指定した停止時間に達するか、特定のトリガー ゲートのロジック出力が 0 から 1 への遷移を記録されると停止します。Pre-POP トランジェント解析が完了すると、次に「POP を起動する N サイクル」のシミュレーションが実行され、その後にコア POP プロセスが実行されます。Pre-POP トランジェント解析は、多数のエネルギーを貯えた要素と順序論理回路の広範な初期化を必要とする複雑なシステムに役立ち、システムが適切な開始点に安定した後にのみコア POP プロセスが起動できます。

さらに、Pre-POP トランジェント解析が有効になっている場合、POP 解析では、Pre-POP トランジェント解析中に POP トリガーによって観測されたスイッチング周期に応じて、「最大周期」パラメータを自動的に再設定できるようになりました。

このウェビナーでは、例題を用いて Pre-POP トランジェント解析とそのオプションの詳細を説明します。また、この解析をどのような場合に使用するのが適切かについても説明します。

詳細

- Mac、PC、またはモバイルデバイスからセッションにご参加いただけます。
- ウェビナーは録画され、ウェビナー終了後に視聴可能です。
- 参考資料へのリンクはウェビナー終了後、SIMPLIS 社のウェブサイトに掲載されます。

: [SIMPLIS Technical Webinars](#)

https://www.simplistechnologies.com/webinar/2025/07/03/measuring_the_conducted_emi_of_a_switching_power_supply_using_the_simplis_listening_device

議題

- 歓迎と紹介
- プレゼンテーションの内容
- 質疑応答

ウェビナーにオンライン登録する

[Register Online for the Webinar](#)