

SYNOPSYS[®] Products & Solutions

Saber 関連トレーニング コース一覧

日本シノプシス合同会社

2014.06

トレーニング・コース一覧

製品トレーニング

- SaberRD2日間トレーニングコース

言語/メソドロジー トレーニング

- MAST3 日間トレーニングコース

お問い合わせ先

日本シノプシストレーニングセンター

電話 03-6746-3777

FAX 03-6746-3737

E-mail [連絡フォーム](#)

製品トレーニング

コース名	SaberRD2日間トレーニングコース
概要	SaberRD の基本的な使用方法・モデリング手法の説明と実践
所要時間	演習あり: 13時間 標準:1日目:10:00-12:00 13:00-17:00, 2日目:9:00-12:00 13:00-17:00
受講前提条件	Windowsの基本操作知識 過渡解析、周波数解析、シミュレーションなどに関する一般的な知識
コース内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ ツールのフローと過渡解析等、各種解析方法 ・ ミクスト・シグナル解析 ・ 最適化 ・ モデリング概要 ・ SPICE取り込み、テーブル・ルック・アップなど各種モデリング補助機能 ・ 統計解析とその応用解析手法各種
演習内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 各種解析手法の実践を通じた、ツールとライブラリの基本的な事柄の習得 ・ 各種モデリング補助機能の実践を通じた、Saber製品によるビヘイビアモデリングによるシステム設計手法の習得 ・ 統計解析及びその応用解析の実践を通じた、SaberRDによる信頼性設計へのアプローチの理解

言語トレーニング

コース名	MAST3日間トレーニングコース
概要	本格的なマルチフィジックスモデリングの実施、既存モデルの思い通りの改変など実行するのに必要な MAST 言語習得とこれに基づく求解アルゴリズム・シミュレータ挙動などの習得、および実践
所要時間	演習あり: 20時間 標準:第1日::10:00-12:00 13:00-17:00, 第2&3日:9:00-12:00 13:00-17:00
受講前提条件	Windowsの基本操作知識、SaberもしくはSaberRDの経験 過渡解析、周波数解析、シミュレーションなどに関する一般的な知識
コース内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ モデリング(パラメータ化、マクロモデリング、ビヘイビアモデリング) ・ MASTテンプレートの習得 (ヘッダ、Parameters, Equation Section…) ・ ミクストシグナル、シミュレータ変数、エレメント・テンプレート、共有変数、MAST関数など ・ 非線形モデリング、非線形解法、サンプル点、ニュートンステップ ・ MAST4.0仕様、キャリブレーションなど
演習内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ マクロモデリング、パラメータ化を習得するためのラボ ・ テンプレートの各構成要素を習得するためのラボ ・ 各種の複雑なMAST言語を用いたモデリング手法の習得 ・ シミュレータの挙動とMAST記述との関連性の理解