



第30回パルテノン講習会 (ハードウェア記述言語NSL講習会)

開催のお知らせ

拝啓 皆様方におかれましては、時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃は、パルテノン研究会の活動に対し一方ならぬご支援とご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

パルテノン研究会は、我が国 (NTT) で開発されたハードウェア記述言語SFLと高位論理合成システム『PARTHENON』の更なる普及と、新たな利用方法等を調査・研究し、広く国際的な学術研究のレベルを向上させる目的で1992年に設立されました。その後、学術団体としての指定、特定非営利活動法人としての認証を受け、今日に至っております。

設立当初から毎年1・2回の講習会を開催しており、おかげさまで、今回第30回目のパルテノン講習会を開催する運びとなりました。ご多忙のところとは存じますが、皆様方に多数ご参加いただき、パルテノン研究会から創出されたNSLによる回路設計技術を用いた回路設計について理解を深めていただきたく、ご案内申し上げます。今回は、NSLの基礎に加え、SN/Xプロセッサ、SoC上での動作確認、およびレイアウト・バックエンド設計に関する話題も扱う予定です。

敬具

☆☆ 開催要項 ☆☆

★ 開催日程 2026年8月28日(木) 13:00～8月30日(土) 15:10

★ 開催場所 独立行政法人 中小企業基盤整備機構 東京校 2501教室 (予定)
〒207-8515 東京都東大和市桜が丘2-137-5
代表電話番号：042-565-1192

★ 参加費(懇親会・昼食費を含む)

一般 25,000円

会員 16,000円

学生 8,000円

- ・ 宿泊場所予約のため参加の事前申し込みをお願いいたします。
- ・ 講習会の受講者は、各自WindowsノートPCを御持参願います。
- ・ Windows環境を推奨します。
- ・ FPGA実習を含むため、事前に Quartus Prime Lite 等の設定をお願いする予定です。詳細な設定方法は事前にご案内します。
- ・ FPGAボードはグループ単位で使用します。

★ 主 催 特定非営利活動法人 パルテノン研究会

☆☆ PROGRAM ☆☆

日程	時間	内容
8/28(木)	午後	開会挨拶, NSLによる論理設計概要, NSL基礎演習
	17:30-20:00	懇親会・技術相談
	20:00以降	希望者による環境相談・自由演習
8/29(金)	午前	NSL基礎演習, SN/Xの命令セットとデータパス
	午後	SN/XのNSL実装と動作確認, SoCの説明, FPGAボードへの書き込みとSoC動作確認, グループ総合演習
	夜間	グループ総合演習, 成果まとめ・翌日発表準備
	21:00以降	希望者は寮ラウンジにて継続作業
8/30(土)	午前	グループごと結果発表・講評, snxcコンパイラの概要, SN/Xとsnxcの接続
	午後	NSL/SN/XからLSIレイアウト・検証までの流れ, レイアウト確認とバックエンド設計に関する発展的話題, 閉会挨拶

※ 講習会で使用する環境については, 事前に設定方法をご案内します。講習会当日は, 事前準備済みの環境を前提に演習を進めます。

※ 初日懇親会后に, 希望者を対象として環境設定・インストールに関する個別相談の時間を設けます。

※ 8月29日(土)の夜間演習は21:00まで教室を使用予定です。21:00以降は, 希望者に限り寮ラウンジで自由演習・相談を継続します。

※ レイアウト・検証に関する内容は, 受講者環境での再現性を考慮し, 実習, デモ, 結果確認を組み合わせ実施する場合があります。

☆☆ 参加申込要領 ☆☆

- ・第30回パルテノン講習会へ参加される方は, 事前申込をお願いいたします (予約・準備の都合上, 参加人数を把握するためです。費用の事前振込み等は必要ありません)。
- ・組織毎に参加者をまとめてお申し込みいただくことを歓迎いたします。

★ 申込に必要な情報

参加者ごとの 種別(一般, 会員, 学生)、氏名, 所属, 役職(学生の場合は学年)
申込代表者の連絡先e-mailアドレス

★ 申込先 (お問い合わせ先)

パルテノン研究会事務局 (担当: 中井義博)
E-mail info@parthenon-society.com

★ 申込締切

2026年7月31日(金)

☆☆ 会場のご案内 ☆☆

★会場: 独立行政法人 中小企業基盤整備機構 東京校 2205教室

〒207-8515 東京都東大和市桜が丘2-137-5 <https://www.smrj.go.jp/institute/tokyo/>

★交通: 西武拝島線 東大和市駅から徒歩約10分

多摩都市モノレール 桜街道駅から徒歩約15分

お車でお越しの方: 近隣の有料駐車場をご利用ください

NPO法人 パルテノン研究会 事務局

〒198-0082 東京都青梅市仲町295 リソナ銀行青梅プラザ3階

Phone 0428-78-2350 Fax 0428-78-2351

E-mail info@parthenon-society.com