



第27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27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。

敬具

☆☆ 開催要項 ☆☆

- ★ 開催日程 2024年8月29日(木) 13:00～8月31日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
〒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 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。
- 参加費には8月29日(木)、30日(金)の宿泊費、懇親会費を含みます。朝食・昼食・29日の夕食は食堂等を各自ご利用ください。
- 講習会の受講者は、各自ノートPC (Windowsがインストールされたもの) を御持参願います。事前に設定方法をお知らせいたしますので、準備をお願いいたします。

- ★ 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
8/29(木)	13:00-13:10	第27回パルテノン講習会開会挨拶
	13:10-14:00	NSLによる論理設計概要
	14:00-14:30	チームビルディング
	14:40-15:30	NSL基礎演習(講義)
	15:30-17:00	NSL基礎演習(演習+各班での確認)
	17:00-18:50	チェックイン・入浴・食事(食堂利用可)
	19:00-20:45	Small CPU 講義(特に制御端子)、演習
8/30(金)	8:00-8:50	朝食(食堂利用可)
	9:00-9:10	オープニング挨拶
	9:10-9:50	NSL文法復習
	10:00-10:50	SN/X CPUアーキテクチャ説明・動作確認
	11:00-11:50	SN/X CPU設計詳細解説・パイプライン化演習
	11:50-13:30	昼食(食堂利用可)
	13:30-14:20	SN/X命令追加・コンパイラ・アセンブラ修正演習
	14:30-15:40	SN/X総合演習(高速化チャレンジ)
	15:50-16:20	グループごと成果発表
	16:20-17:30	入浴
	17:30-20:00	懇親会
8/31(土)	-8:50	朝食(各自調達)・チェックアウト
	9:00-9:10	オープニング挨拶
	9:10-11:00	デザインコンテスト課題の講義
	11:00-13:00	昼食(各自調達)
	13:00-15:00	デザインコンテスト評価環境の演習
	15:00-15:10	閉会挨拶

☆☆ 参加申込要領 ☆☆

- ・第27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

2024年8月2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 2号館2階 2202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 りそな銀行青梅プラザ3階
Phone 0428-78-2350 Fax 0428-78-2351
E-mail info@parthenon-society.com