

第16回 パルテノン講習会

論理LSIの集積度は大規模化の一途をたどり、開発には膨大な時間と工数が掛るようになってきました。このため論理LSIの設計手法は従来の論理図(スキマティック)からハードウェア記述言語へと移行してきています。

本講習会では、我国(NTT)で開発されたハードウェア記述言語SFLとその処理系であるsfl2vlと *PARTHENON*(パルテノン)を用いて、簡単な回路を題材に演習を行いLSI 設計に対する理解を深めていただきます。

*PARTHENON*は動作記述言語・会話型シミュレータ・論理合成プログラムの要素技術を三位一体とした ULSI 開発システムであり、従来に比べ設計工数は1/5～1/50に大幅に低減し、開発期間を1/2から1/10に短縮する事を可能とした画期的なシステムです。その開発・研究成果に対して1992年に大河内賞を受賞し、さらに1994年には科学技術庁長官賞を受賞し、さらに2000年には電子情報通信学会業績賞を受賞しました。NTT をはじめとして多くの企業・大学等で *PARTHENON*が使用され実績を挙げています。

パルテノン研究会主催の *PARTHENON* 講習会は第16回を迎えます。是非この機会にSFL言語を習得して戴きたくご案内致します。

☆ 講習内容

- ◇ *PARTHENON* の概要、基礎演習
- ◇ SFL を利用した設計事例演習
- ◇ SFL の理解を深めるための講演

☆ 講習期日 : 2008年8月27日(水)午後～29日(金)

☆ 会場 : 東海大学 高輪キャンパス

主催 ; 特定非営利活動法人 パルテノン研究会

協力 ; 東海大学

第 16 回パルテノン講習会 《カリキュラム》

月 日	時 間	種 別	内 容
第一日 8月27日 (水)	13:10~13:20	開 会	実行委員長挨拶 パルテノン研究会 理事/清水尚彦
	13:20~14:50	講 習	S F LならびにP A R T H E N O Nの概要 講師：名古屋 彰/岡山大学大学院 教授
		休 憩	
	15:00~16:30	講 習	S F L基礎演習（1） 講師：奥山祐市/会津大学 准教授
		休 憩	
	16:40~17:30	講 演	中村行宏/立命館大学 教授
	18:00~20:00	懇親会	
第二日 8月28日 (木)	09:20~10:50	講 習	S F L基礎演習（2） 講師：奥山祐市/会津大学 准教授
		休 憩	
	11:00~12:20	演 習	論理合成演習 講師：名古屋 彰/岡山大学大学院 教授
	12:20~13:20	昼 食	
	13:20~14:50	演 習	C P U設計演習（1） 講師：清水尚彦/東海大学大学院 教授
		休 憩	
	15:00~16:30	演 習	C P U設計演習（2） 講師：清水尚彦/東海大学大学院 教授
第三日 8月29日 (金)	09:20~10:50	演 習	S F LによるF P G A合成演習（1） 講師：北道淳司/会津大学 上級准教授
		休 憩	
	11:00~12:30	演 習	S F LによるF P G A合成演習（2） 講師：北道淳司/会津大学 上級准教授
	12:30~13:30	昼 食	
	13:30~16:00	演 習	課題研究・ミニデザインコンテスト 講師：清水尚彦/東海大学大学院 教授
		休 憩	
	16:00~16:30	演 習	ミニコンテスト表彰、グループ発表
		閉 会	閉会式

PARTHENON ホームページも参考にしてください】

<http://www-lab09.kuee.kyoto-u.ac.jp/parthenon/>

☆ 受講申込要領 ☆

◆ 受講料

- ▽ 学 生 : 無 料
 - ▽ パルテノン研究会会員 : 10,000円
 - ▽ 一般（非会員） : 20,000円
- （受講料にはテキスト代を含みます）

- ### ◆ 懇親会参加費
- 原則全員参加
: 数千円（実費相当・当日集金いたします）

- ### ◆ 定 員
- : 30名

- ### ◆ 申込締切
- : 平成20年8月20日
但し、定員になり次第締切らせていただきます

- ### ◆ 申込方法
- E-Mail** で下記宛てに申し込んでください
（尚、欠席されても受講料はお返ししません）
E-Mail parthenon.office@easter.kuee.kyoto-u.ac.jp

〒198-0082 東京都青梅市仲町295 りそな銀行青梅プラザ3階
NPO 法人 パルテノン研究会

1.	ご芳名 :	
2.	所属 :	
3.	役職 :	
4.	ご連絡先電話番号 :	
5.	ご連絡先 E-mail アドレス :	
6.	参加費 :	
7.	払込み予定日 :	
8.	請求書、領収書の必要有無 :	

TEL 0428 - 78 - 2350 FAX 0428 - 78 - 2351

- ### ◆ 支払方法
- 下記の銀行口座に受講前に振込んでください

銀行名 : 三井住友銀行 荏原支店 (店番号238)
口座No. : (普通) 708627
口座名 : パルテノン研究会
(振込み手数料をご負担下さい)

* 参加証は発行しませんので、ご了承ください

《 受講対象者 》

- ☆ 高等教育機関（大学、工業高等専門学校）の職員、学生および大学院生
- ☆ 民間および公立研究機関の研究者
- ☆ 民間企業の技術者

但し、受講者は下記の知識を有する事とさせていただきます

- ①、論理回路設計に関する基礎知識
- ②、Unix ライク OS の基本的な操作方法

会場のご案内

- ◆ 会 場：東海大学 高輪キャンパス
 専門職大学院 教室

- ・大学食堂は夏期休暇中です（昼食は各自で準備されることをお奨めします）

- ◆ 交 通：

- ・JR・京浜急行「品川」駅下車、徒歩約 18 分
- ・都営地下 鉄浅草線「泉岳寺」駅下車、徒歩約 10 分
- ・東京メトロ南北線・都営地下鉄三田線「白金高輪」駅下車、徒歩約 8 分



- ◆ 所在地：東京都港区高輪 2-3-23

<http://www.u-tokai.ac.jp/about/campus/takanawa/index.html>

- ◆ 宿泊情報：

パルテノン研究会では特に宿泊の手配等は仲介しません。ホテル等の手配は各自でお願いいたします。

NPO 法人 パルテノン研究会 事務局

〒198-0082 東京都青梅市仲町 2 9 5

りそな銀行青梅プラザ 3 階

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

E mail parthenon.office@easter.kuee.kyoto-u.ac.jp