



# 第38回パルテノン研究会 開催のお知らせ

— 研究発表・講演会のご案内 —

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、当研究会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回から2回の研究会を開催しており、おかげさまで、今回第38回目のパルテノン研究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、活発な研究討論や交流の場としていただきたく、ご案内申し上げます。

敬具

## ☆☆ 開催要項 ☆☆

- ★ 開催日程 平成24年12月22日(土)
- ★ 開催場所 東海大学 高輪キャンパス  
4号館4304教室  
(〒108-8619 東京都港区高輪2-3-23)
- ★ 参加費 研究会への参加は無料
  - ・当日の夕方に飲み物を飲みながらの懇親会(意見交換会)を予定しています。原則として、研究会参加者は懇親会にも参加願います。
  - ・懇親会参加者は、実費程度の金額(学生は格安)を、当日現金でお支払い願います。
  - ・人数把握のため、研究会／懇親会への参加を事前にお申し込み願います(詳細は後述)。
- ★ 主催 特定非営利活動法人 パルテノン研究会

## ☆☆ PROGRAM ☆☆

日程	時間	種別	内容
12/22 (土)	9:30～9:05	開会	開会挨拶
	9:35～10:05	一般講演1	SysMLを用いたモデルベースハードウェア開発 ○山崎亮太, 清水尚彦 (東海大)
	10:05～10:35	一般講演2	プログラミング言語Scalaを用いたハードウェア設計手法の効率化とその実装 ○福田龍祐, 渡邊誠也, 名古屋彰 (岡山大)
		休憩	
	10:50～11:20	一般講演3	UML図を用いた自動的な設計検証手法の開発 ○狩野大樹, 清水尚彦 (東海大)
	11:20～11:50	一般講演4	オープンソースEDAツールセットとディープサブミクロン対応λルールベースセルライブラリによるRohm0.18μmチップ試作検証 ○細川達也, 清水尚彦 (東海大)
		休憩	
	13:00～13:30	一般講演5	SFL/PARTHENONを利用したブロック暗号Camelliaのハードウェア実装 ○濱口朋浩, 渡邊誠也, 名古屋彰 (岡山大)
	13:30～14:00	一般講演6	2次元連続DPのGPGPUによる高速化手法の提案と実装 ○加治良亮, 奥山祐市, 矢口勇一, 黒田研一, 岡隆一 (会津大)
	14:00～14:30	一般講演7	研究室導入教育の開発事例 ○梶原太一, ○野元和馬, 何スウシヨウ, ○青山卓也, ○玉城良, 廣瀬翔太, 津端佑亮, 秋山大樹, 大塚祐史, ○清水健太, 清水尚彦 (東海大)
	14:30～14:45	コンテスト説明	第16回ASICデザインコンテストの実施について
		休憩	
	14:50～16:00	懇親会	SFL/PARTHENONに関する意見交換 閉会挨拶

★ 予稿集は pdfファイルとして, 発表者および研究会会員に配布する予定です。

## ☆☆ 参加申込要領 ☆☆

- ・第38回パルテノン研究会へ参加される方は、できる限り事前申込をお願いいたします（準備の都合上、参加人数を把握するためです。懇親会費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

参加者ごとに

- ・氏名
- ・所属
- ・役職（学生の場合は学年）
- ・懇親会への参加予定

申込代表者の

- ・連絡先電話番号
- ・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 [parthenon.office@easter.kuee.kyoto-u.ac.jp](mailto:parthenon.office@easter.kuee.kyoto-u.ac.jp)

### ★ 事前申込締切 平成24年12月18日(火)

## ☆☆ 会場のご案内 ☆☆

### ★会場：東海大学 高輪キャンパス

4号館 4304教室

〒108-8619 東京都港区高輪2-3-23

### ★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



4号館

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

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 [parthenon.office@easter.kuee.kyoto-u.ac.jp](mailto:parthenon.office@easter.kuee.kyoto-u.ac.jp)