



第34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、その後毎年2回の研究会を開催してきました。

お蔭様で、今回第34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21年8月27日(木) ~ 28日(金)

★ 開催場所 東海大学 高輪キャンパス
専門職大学院 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

- ・ 8月27日(木) の夜に懇親会／コンテスト表彰式を予定しています。原則として、研究会参加者は懇親会にも参加願います。
- ・ コンテスト受賞者、招待者を除き、懇親会は有料 (実費程度) です。別途連絡いたします金額を、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
8/27 (木)	14:00~14:05	開会	開会挨拶 パルテノン研究会運営委員長 名古屋 彰
	14:05~14:30	一般講演1 (short)	UMLから始める効果的なプロセッサ設計学習例 ○金子裕次朗 (東海大)
	14:30~15:05	一般講演2	PARTHENONにおける論理合成処理の並列化 ○田食洋輔, 渡邊誠也, 名古屋彰 (岡山大)
		休憩	
	15:15~15:50	一般講演3	Novel IP-core maintenance method for SOC ASIC/FPGA design center ○井倉将実 (来栖川電工/東海大)
	15:50~16:25	一般講演4	65nmプロセスを用いたチップ設計, 製作例 ○天野英晴, 齊藤貴樹, 池淵大輔, 佐野徹, 加東勝, 安田好宏, 木村優之 (慶大)
		休憩	
	16:35~17:45	招待講演	アプリスターにおけるパルテノン利用実績と今後の ビジネス展開 — 韓国での SFL Workshop 報告 — 星野民夫 様 (株式会社アプリスター 代表取締役)
	18:00~20:00	懇親会	懇親会 / 第14回ASICデザインコンテスト表彰式
8/28 (金)	9:00~9:15	コンテスト講評	第14回ASICデザインコンテスト講評 ASICデザインコンテスト審査委員長 名古屋彰
	9:15~9:35	コンテスト作品1	16bit CPUの設計 ○門田亮二, ○寺岡秀人 (京大)
	9:35~9:55	コンテスト作品2	16ビットCPU "あらばしり" ○五十嵐翔一, 吉田幸祐 (会津大)
	9:55~10:15	コンテスト作品3	16ビットCPU "ゆきがすみ" 森憲一, ○森田竜平 (会津大)
	10:15~10:35	コンテスト作品4	16-bit CPU "PICO-16 Collection" 前田和広, ○大和田大輔 (会津大)
	10:35~10:55	コンテスト作品5	16ビットCPU "ちえのわ" ○藤田歩, 山本小太郎, 大金淳一郎, 樋口拓哉, 北嶋卓也 (東海大)
		休憩	
	11:00~11:35	一般講演5	H.264エンコーダ向けDCTのハードウェア化とその評価 ○宮田康治, 渡邊誠也, 名古屋彰 (岡山大)
	11:35~12:10	一般講演6	ブロック崩しを題材としたSFL教材の開発 ○北嶋卓也, 山本小太郎, 大金淳一郎, 清水尚彦 (東海大)
	12:10~12:35	一般講演7 (short)	設計空間探索とMCSocの生成に適している parameterizable NoC (PNoC) のハードウェア設計と事前評価 ○三浦翔平, Ben A. Abderazek, 黒田研一 (会津大)
	12:35	閉会	閉会挨拶 パルテノン研究会運営副委員長 古屋 清

★ 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34回パルテノン研究会へ参加される方 (コンテスト受賞者, 招待講演者の方も含む) 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email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

★ 事前申込締切 平成21年8月24日(月)

☆☆ 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 組込み技術研究科棟
〒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



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