



# 第36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2回の研究会を開催しており、おかげさまで、今回第36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22年8月27日(金)

★ 開催場所 中央大学 後楽園キャンパス  
3号館 3階 3300号室  
(〒112-8551 東京都文京区春日1-13-27)

★ 参加費 研究会への参加は無料

- ・8月27日(金) の夜に懇親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。
- ・コンテスト受賞者を除き、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 (金)	13:00～13:05	開会	開会挨拶 パルテノン研究会運営委員長 名古屋 彰
	13:05～13:40	一般講演1	並列LU分解のCUDAによるGPGPU向け実装と評価 ○竹下 洸資, 渡邊誠也, 名古屋彰 (岡山大)
	13:40～14:15	一般講演2	ハードウェアアルゴリズムに基づくコンパレータの設計法 ○古屋清 (中央大)
		休憩	
	14:25～15:00	一般講演3	SFLによるAES暗号回路の設計とFPGAへの実装評価 ○山先秀昌, 渡邊誠也, 名古屋彰 (岡山大)
	15:00～15:35	一般講演4	スケーラブルなセルライブラリを用いたLSI設計フロー ○大金淳一郎, 樋口拓哉, 清水尚彦 (東海大)
	15:35～16:10	一般講演5	高位言語を用いた2次元配列バイリニアフィルタの実装方式に対する考察 ○井倉将実 (オーバートーン(株))
		休憩	
	16:20～16:35	コンテスト講評	第15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
	16:35～16:55	コンテスト作品1	16ビットCPU "くらしっく" 伊藤啓, 上坂高寛, ○加藤駿一 (会津大)
	16:55～17:15	コンテスト作品2	16ビットCPU "ナナン" ○虎口克尚, 小澤俊介, ○上陰敏弘, ○山崎亮太, 江川雄亮, 高野翔太 (東海大)
	17:15～17:35	コンテスト作品3	16ビットCPU "なせばなる" ○脇坂洋祐, ○古谷拓之, 仁木翔太 (会津大)
	17:35～17:55	コンテスト作品4	16ビットCPU "R52B-REW" ○前田和広, 山本脩太 (会津大)
		休憩	
	18:10～20:00	表彰式・懇親会	第15回ASICデザインコンテスト表彰式 / 懇親会 閉会挨拶 パルテノン研究会運営副委員長 古屋 清
	20:10～22:00	意見交換会	SFL / PARTHENONに関する意見交換会

★ 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36回パルテノン研究会へ参加される方 (コンテスト受賞者の方も含む) 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.kyoto-u.ac.jp](mailto:parthenon.office@easter.kuee.kyoto-u.ac.jp)

★ 事前申込締切 平成22年8月23日(月)

## ☆☆ 会場のご案内 ☆☆

★会場: 中央大学 後楽園キャンパス

3号館 3階 3300号室

〒112-8551 東京都文京区春日1-13-27

- ★交通:
- ・東京メトロ丸ノ内線・南北線『後楽園駅』から徒歩5分
  - ・都営三田線・大江戸線『春日駅』から徒歩7分
  - ・JR総武線『水道橋駅』から徒歩15分



[http://www.chuo-u.ac.jp/chuo-u/access/access\\_korakuen\\_j.html](http://www.chuo-u.ac.jp/chuo-u/access/access_korakuen_j.html) より引用

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