



# 第39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39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25年12月21日(土)

★ 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

- ・当日の夕方に飲み物を飲みながらの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。
- ・懇親会参加者は、実費程度の金額 (学生は無料の予定) 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 ☆☆

2013.12.19 改訂

日程	時間	種別	内容
12/21 (土)	9:30 ~ 9:35	開会	開会挨拶
	9:35 ~ 10:00	一般講演1	高速フーリエ変換の並列処理方式について ○柴崎 弥, 古屋 清 (中央大)
	10:00 ~ 10:25	一般講演2	NSLによるBlokus Duoのハードウェアシステム・GUI実装 ○青山卓也, ○玉城 良, ○廣瀬翔太, 清水尚彦 (東海大)
	10:25 ~ 10:50	一般講演3	Blokus DuoのSFL記述による設計とFPGA実装 ○山本歩夢, 渡邊誠也, 名古屋 彰 (岡山大)
		休憩	
	11:00 ~ 11:25	一般講演4	NSLによる2DCDP回路の記述 ○井戸沼俊市, 大内高章, 奥山祐市 (会津大)
	11:25 ~ 11:50	一般講演5	NSLを用いた浮動小数点演算回路と PCI Expressインターフェースの接続実験 ○小林一樹, 奥山祐市 (会津大)
	11:50 ~ 11:55	提案	SFL仕様書に対する修正提案 ○岸本 誠
		休憩	
	13:00 ~ 13:25	一般講演6	SFLにおける設計要素パラメタライズのための構文拡張と その評価 ○栗谷本賢志, 渡邊誠也, 名古屋 彰 (岡山大)
	13:25 ~ 13:50	一般講演7	東海大学と会津大学による16bitRISCの合同設計演習実施報告 ○清水健太, ○秋山大樹, 大塚祐史 (東海大), 井戸沼俊市, 奥山祐市 (会津大), 清水尚彦 (東海大)
	13:50 ~ 14:15	一般講演8	研究室導入教育の開発事例 ○梶山真理乃, 早川 翔, ○古川拓実, ○河野壮志, 清水尚彦 (東海大)
	14:15 ~ 14:40	一般講演9	UML2RTL技術によるハードウェア設計手法の効果 ○澤村明寛 (オーバートーン)
		休憩	
	14:50 ~ 15:50	招待講演	2014年以降 技術の力点 — IT分野を中心に — 高川雄一郎 様
		閉会	閉会挨拶
	16:00 ~ 17:00	懇親会	懇親会

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

### ★ 事前申込締切 平成25年12月17日(火)

## ☆☆ 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/access/kourakuen/> 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.kuee.kyoto-u.ac.jp)