



第40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40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26年 9月29日(月)

★ 開催場所 京都大学 吉田キャンパス 本部構内
総合研究8号館 3階 講義室4
(〒606-8501 京都市左京区吉田本町)

★ 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 ☆☆

2014. 9. 9 改訂

日程	時間	種別	内容
9/29 (月)	9:30	開会	開会挨拶
	9:35~10:00	一般講演1	フリップフロップの最小動作電圧計測のための FPGAを用いた自動測定環境の構築 ○岡崎 剛, 川島潤也, 廣本正之, 佐藤高史 (京大)
	10:00~10:25	一般講演2	動画像手振れ補正処理ハードウェアのSFLによる設計と実装 ○桑原博哉, 渡邊誠也, 名古屋 彰 (岡山大)
		休憩	
	10:30~12:00	第40回記念 特別企画1	ミャンマーでのPARTHENON講習会実施報告 奥山祐市 理事 (会津大学准教授), 他
		昼食	(運営委員会, 臨時理事会 開催)
	13:30~13:50	一般講演3 (short)	Vivadoを用いたAXI4 VDMAフレームバッファの実装事例 ○大内拓哉, 宮本龍介 (明治大)
	13:50~14:10	一般講演4 (short)	物体検出結果表示機能のAXI4 Stream IPによる実現 ○小林真吾, 宮本龍介 (明治大)
	14:10~14:35	一般講演5	SFLを用いたBlokus DuoのFPGA実装 ○高山敬生, 板嶋公希, 渡邊誠也, 名古屋 彰 (岡山大)
	14:35~14:50	動作デモ	Blokus Duo対戦 立命館大 vs 岡山大 (立命館大の実装説明を含む)
		休憩	
	14:55~15:20	一般講演6	粗粒度再構成可能アーキテクチャ向けの省メモリな 耐ソフトエラー時間多重化手法 ○今川隆司, 廣本正之 (京大), 越智裕之 (立命館大), 佐藤高史 (京大)
	15:20~15:45	一般講演7	動的再構成可能プロセッサ“Adaptive Processor”の紹介と 実装方法の検討 ○石黒駿介, 井戸沼俊市, 高野茂幸, 奥山祐市 (会津大)
	15:45~16:10	一般講演8	信号処理のための行列演算回路を用いたアクセラレータと その実証実験 ○小林一樹, 奥山祐市 (会津大)
	16:10~16:35	一般講演9	NSLによる2次元連続DPのためのPEとメモリの接続 ○大内高章, 井戸沼俊市, 奥山祐市 (会津大)
		休憩	
	16:40~17:00	第40回記念 特別企画2	パルテノン研究会22年の歩みと今後の展開 中村行宏 理事長 (京都大学名誉教授)
	17:00	閉会	閉会挨拶
	17:10~18:30	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40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 info@parthenon-society.com

★ 事前申込締切

平成26年9月19日(金)

☆☆ 会場のご案内 ☆☆

★会場: 京都大学 吉田キャンパス 本部構内
総合研究8号館 3階 講義室4
〒606-8501 京都市左京区吉田本町

★交通: ・JR『京都駅』から市バス 約35分
206系統『京大正門前』下車 または 17系統『百万遍』下車
・地下鉄烏丸線『烏丸今出川駅』から市バス 約15分
203系統『百万遍』下車 または 201系統『京大正門前』下車



<http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map5r.htm>
http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_y.htm 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 info@parthenon-society.com