

ソフトウェア(などのLSIにおける放射線効果)に関する第1回勉強会

9月7日、8日

京都工芸繊維大学

60周年記念館

きっかけと趣旨

- GW後の富士通 上村さんからのメール
 - IEDM特集などの国内研究会はありますが、IRPS,SELSEなどのソフトエラー研究会のようなものは国内ではありません。研究会というほど大それたものでなくても、以前行っていた勉強会のようなものがまた開催していただけたらと思いますが、いかがでしょうか？ご検討くださいませ。
- 主催者としては、SELSEの日本版と位置づけております。

参加研究機関一覧(敬称略)

- 企業

- 日立:伊部、谷口、富士通:上村、ルネサス:(古田),
中村

- 公機関

- JAXA: (池田、廣瀬)、小林大、JAEA: 牧野、小野田

- 大学

- 九大:渡辺、松永、(杉原)、吉村、福岡大:佐藤、広島
市大:(井上)、市原、神戸大:(川口)、阪大:橋本、京
大:小野寺、京都工繊大:小林和

連絡事項

- 明日の発表資料をお送りいただけていない方はUSBもしくはメールで小林までお送りください。
 - 公開可能な場合のみです。
- ポスターは休憩時間もしくは、ポスター開始前に貼ってください。
 - ポスター会場は2Fです。**ボードではなく壁にセロテープで貼ってください。**
- 懇親会も2Fです。
 - 一般 4000円、学生 2000円です。
 - 懇親会にご参加の方でお金をお支払いでない方はご連絡ください。
 - 懇親会では、簡単な自己紹介を行なっていただきます。ご準備ください。
- 自販機は、道路の反対側の門南側にあります。
 - 隣の校舎の東端にもあります。

PDF資料

- <http://www-vlsi.es.kit.ac.jp/SERconf/>
- すべての講演資料を公開中
- パスワード付きの公開資料のパスワードは
SERKIT （半角大文字）
- 小林研究室のトップページにリンク追加
- 国際会議、国内研究者のページ(作りかけ)も追加
 - リンクするURLをご連絡いただければリンクします。

宣伝

- SASIMI (<http://www.sasimi.jp>)
 - 3月に別府(ディープな温泉地)で開催
 - 招待講演+ポスター発表
 - 学生さんの最初の国際会議として最適！
 - Web上での論文公開、非公開を選択できます。
 - キーノートは**S. Mitra**, J. Cong
 - 投稿締め切りは10/21
- IRPS (<http://www.irps.org>)
 - 投稿締め切りは10/3
 - ソフトエラーセッションにぜひご投稿を
 - 採択率はポスターセッション込みで5割から6割です。

次回以降の開催

- 「勉強会」としてはこのまま年1回開催？
 - 資料配布がぎりぎりのほうが企業は発表しやすい
 - 9月ごろに、九州大学にて
 - ローカルアレンジは吉村先生、杉原先生
 - 国際会議の調査報告
- 「研究成果」とするため「学会」のイベントとするのも一案
 - IEICE ICD(集積回路)研究会の第二種研究会
 - ICD+VLD+DC+ARC+SDMで共催研究会？
 - デザインガイア+ARC+SDM？

国際会議

- 次回は関連国際会議の動向紹介セッションを！
- 担当案
 - SELSE: 伊部
 - ICICDT: 伊部
 - IRPS: 小林和
 - NSREC: 小林大、小林和、小野田
 - RADECS: 小林大、小野田
 - IOLTS: 上村、伊部
 - RASEDA: 小野田
 - DSN: やお、嶋田
 - EDA: 松永
 - SISPAD: 上村

予算獲得！

- 国プロは、大学としてとっても使いにくい
 - NEDOは学生の旅費すら出せないらしい
- 国の戦略研究テーマに挙げるには
 - 「信頼性」をグリーンイノベーション、ライフイノベーションと同列に
- 科研費の特定研究？