

★コンピュータシステム研究会 (CPSY)

専門委員長 吉永 努 副委員長 安里 彰・中島康彦
幹事 中野浩嗣・入江英嗣 幹事補佐 井上浩明・大川 猛

★ディペンダブルコンピューティング研究会 (DC)

専門委員長 梶原誠司 副委員長 金川信康
幹事 中村友洋・土屋達弘

日時 4月25日(金) 13:00~17:35

会場 国立情報学研究所学術総合センター 19階会議室(千代田区一ツ橋2-1-2. 東京メトロ半蔵門線/都営地下鉄三田線/新宿線:神保町A8出口. 東京メトロ東西線:竹橋1b出口徒歩3~5分. <http://www.nii.ac.jp/about/access/> TEL [03] 4212-2575 鯉沼道紘)

議題 ディペンダブルコンピューティングシステム及び一般

1. [フェロー記念講演] 同期式設計 vs. 非同期式設計—さまざまな視点からの比較を試みる— 米田友洋 (NII)
2. DDL セルライブラリを用いた非同期式回路設計支援環境の構築
○今井 雅・五十嵐大将・工藤三四郎 (弘前大)
3. 投機的シミュレーション実行基盤を用いた実時間経路予測の高速化
○渡部修介・尾崎敦夫・澤田めぐみ (三菱電機)
4. Tightly Coupled Accelerator を用いた幅優先探索の高速化
○勝田裕貴・宮島敬明・野村鎮平・久原拓也 (慶大)・塙 敏博 (東大)・天野英晴 (慶大)・朴 泰祐 (筑波大)
5. カラム指向型データベース向けハードウェアキャッシュ機構の検討 ○濱田耀彦・松谷宏紀 (慶大)
6. ストカスティック演算に基づく高信頼論理集積回路の構成に関する一検討
片桐大作・○鬼沢直哉・羽生貴弘 (東北大)
7. 車載制御ソフトウェア向けデータ保護機構 ○武安政明・徳永雄一 (三菱電機)
8. 証明支援系 Coq を使った CCN のモデル化と検証について ○森嶋 崇・後藤瑞貴・高橋和子 (関西学院大)
9. ピザンチン故障的に振舞うノードを考慮した構造化 P2P ネットワークの探索プロトコル
○福本 聡・遠藤知輝・大原 衛 (首都大東京)・新井雅之 (日大)

◆再生可能集積システム時限研究会協賛

◎研究会終了後、懇親会を予定しております。事前申込制です。詳細は別途御連絡致します。

☆CPSY 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月26日(月)~28日(水) 北九州国際会議場〔未定〕テーマ:LSIとシステムのワークショップ2014

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合せ先】

安里 彰 (富士通)

TEL [044] 754-3233, FAX [044] 754-3214

E-mail: asato@jp.fujitsu.com

☆DC 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月26日(月)~28日(水) 北九州国際会議場〔未定〕テーマ:LSIとシステムのワークショップ2014

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合せ先】

土屋達弘 (阪大大学院情報科学研究科)

E-mail: t-tutiya@ist.osaka-u.ac.jp

◎最新情報は、DC 研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/iss/dc/jpn/index.html>