

★コンピュータシステム研究会 (CPSY)

専門委員長 中野浩嗣 副委員長 入江英嗣・三吉貴史

幹事 大川 猛・高前田伸也 幹事補佐 伊藤靖朗・津邑公暁

日時 11月19日(日) 15:00~18:00

会場 青森県観光物産館アスパム (JR青森駅から徒歩8分。 <http://www.aomori-kanko.or.jp/web/access.html> 伊藤靖朗(広島大))

議題 萌芽的コンピュータシステム研究展示会

19日 ポスター及びデモ展示

1. [ポスター講演] セルの細分化によるGPU上のSPH法プログラムの高速化
○中井裕登・新田知生・大野和彦(三重大)
2. [ポスター講演] 軽量チャンク分割制御を組み合わせた分散協調キャッシュ制御手法
○岡田浩希・城間隆行・中島拓真・策力木格・吉永 努(電通大)
3. [技術展示] 色タグ情報に基づく分散協調キャッシュ及びチャンク分割キャッシュ制御のプロトタイプの実装
○中島拓真・岡田浩希・策力木格・吉永 努(電通大)
4. [ポスター講演] テンプレートマッチングベースのゲーム戦略とテンプレートサイズの違いによる戦略の変化の分析
○中野正隆・山口佳樹(筑波大)
5. [ポスター講演] Automated tiered storage system consisting of memory and flash storage to improve response time with input-output (IO) concentration workloads
○Kazuichi Oe・Mitsuru Sato(Fujitsu Lab.)・Takeshi Nanri(Kyushu univ.)
6. [ポスター講演] A Programmable Analog Calculation Unit based on Support Vector Regression
○Renyuan Zhang・Takashi Nakada・Yasuhiko Nakashima(NAIST)
7. [ポスター講演] 単一カーネル同期テクニックを用いたGPUアプリケーション
○船坂峻慈・中野浩嗣・伊藤靖朗(広島大)
8. [ポスター講演] 正方形点描画像生成のGPU実装 ○戸倉宏樹・黒田悠希・伊藤靖朗・中野浩嗣(広島大)
9. [ポスター講演] 近似文字列マッチングのハイブリッドアーキテクチャとそのFPGA実装
○和田啄菜・船坂峻慈・中野浩嗣・伊藤靖朗(広島大)
10. [ポスター講演] 分散CNNにおける圧縮と集約による情報転送の最適化
○福岡久和・平賀由利亜・三谷剛正・中田 尚・中島康彦(奈良先端大)

◎CPSY実行委員会による研究会優秀若手デモ/ポスタ賞表彰式

◆情報処理学会;システム・アーキテクチャ研究会協賛

☆CPSY研究会今後の予定 []内発表申込締切日

12月14日(木), 15日(金) アートホテル石垣島 [締切済] テーマ:学生・若手研究会

【問合先】

伊藤靖朗(広島大)

TEL [082] 424-7681

E-mail: yasuki@cs.hiroshima-u.ac.jp

◎最新情報はCPSY研究会Webページを御覧下さい.

<http://www.ieice.org/~cpsy/index.shtml>