★コンピュータシステム研究会（CPSY）

専門委員長　中島康彦　副委員長　中野浩嗣・入江英嗣
幹事　三吉貴史・鯉渕道紘　幹事補佐　高前田伸也・大川　猛

日時　10 月 8 日（木）　10：00～17：00
会場　幕張メッセ国際会議場 3 階 301B 号室（http://www.m-messe.co.jp/access/index.html）
議題　萌芽的コンピュータシステム研究展示会
ポスター展示及びデモ展示

CPSY-1.〔ポスター講演〕　喋っど～sha-bed～―喋る不快要素検知ベッドエージェント―
　中田　彩・光ざき将人・○澤邊太志（奈良先端大）
CPSY-2.〔ポスター講演〕　OculusRift とメニコアシミュレータによる計算ボトルネック可視化システム
　○嶋谷　知・加藤大真・亀田友哉・藤本啓輔・竹内昌平・Tran Thi Hong・高前田伸也・中島康彦（奈良先端大）
CPSY-3.〔ポスター講演〕　WebGL を用いた 3D 可視化によるスマートホーム居住者の生活行動再現システム
　○守谷一希・中川愛梨・前田直樹・宵　憲治・安本慶一（奈良先端大）
CPSY-4.〔技術展示〕　CPU 性能チューニングを支援するアプリケーション解析ツール Exana のデモ
　○佐藤幸紀・佐藤真平・遠藤敏夫（東工大）
CPSY-5.〔ポスター講演〕　屋内空間の状況推定に基づく移動支援システムの提案
　○中村優吾・松田裕貴・荒川周造・金平卓也・安本慶一（奈良先端大）
CPSY-6.〔ポスター講演〕　蛍光シートを用いた自由スペクトル光源の開発
　○櫻井　俊・櫛田貴弘・曾　醒基（奈良先端大）・田中賢一郎（阪大）
CPSY-7.〔ポスター講演〕　低消費電力 CGRA EMAX の Zynq を用いた実機評価
　○竹内昌平・TRAN Thi Hong・高前田伸也・中島康彦（奈良先端大）
CPSY-8.〔ポスター講演〕　無断撮影行為抑止ディスプレイ
　○國吉房貴・秋山　解・伊藤涼介（奈良先端大）・田中賢一郎（阪大）
CPSY-9.〔ポスター講演〕　高並列アクセスを可能にする高性能オープンチャネル型 SSD の開発
　○風間　哲・柴田清己・五木田　駿・桑村慎哉・吉田英司・小川淳二（富士通研）
CPSY-10.　ROS 準拠 FPGA コンポーネントを用いた遠隔制御ロボットカー
　○山科和史・大川　猛（宇都宮大）・佐野健太郎・長洲航平・田中大智（東北大）・大津金光・横田隆史（宇都宮大）
CPSY-11.〔ポスター講演〕　二枚の放物面鏡を用いたホログラム撮影
　○西　諒一郎・青砥隆二・西田篤史・白川　誠・河合紀彦（奈良先端大）
CPSY-12.　レーザポインティングデバイスを用いた手軽かつ安全な無線 LAN 接続手法
　○高原隼太郎（東大）・高山扶美彦・北田　亘・辻　秀典（情報技研）・入江英嗣・坂井修一（東大）
CPSY-13.〔ポスター講演〕　Virtual Machine Introspection におけるパフォーマンス・リソース効率を両立したメモリ監視方法の提案　○岡本拓也・千田拓矢・宮永瑞紀・入江英嗣・坂井修一（東大）
CPSY-14.〔技術展示〕　探索アルゴリズムによる TSV 配置最適化
　○村田篤志・吉見真聡（電通大）・入江英嗣（東大）・吉永　努（電通大）・坂井修一（東大）
CPSY-15.〔技術展示〕　RGB-D センサと学習による運転姿勢検知
　○土門憲司（電通大）・入江英嗣（東大）・吉永　努（電通大）・坂井修一（東大）
CPSY-16.　レモン電池で動作する低電力アクセラレータ CMA-SOTB-2
　○増山滉一朗・藤田　悠・奥原　颯・天野英晴（慶大）
◎16：00～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連催
☆CPSY 研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日
　12 月 1 日(火)～3 日(木)　長崎県勤労福祉会館〔締切済〕テーマ：デザインガイア 2015―VLSI 設計の新しい大地―
　12 月 17 日（木），18 日（金）　京都工繊大〔10 月 26 日（月）〕テーマ：学生・若手研究会

【問合先】

　三吉貴史（富士通研）
　　TEL〔044〕754-2931，FAX〔044〕754-2672
　　E-mail：miyoshi.takashi@jp.fujitsu.com

◎最新情報は CPSY 研究会 Web ページを御覧下さい．
　　http://www.ieice.or.jp/iss/cpsy/jpn/