

コンピュータ システム・ シンポジウム

IPSJ Computer System Symposium 2005 (ComSys2005)

2005年11月29日(火)～30日(水)

筑波大学 総合研究棟D棟
(〒305-8577 茨城県つくば市天王台 1-1-1)

プログラム

11月29日(火)

[9:45～10:00] 開会挨拶

[10:00～11:00] 招待講演

(1) OpenSolaris - A Platform for Innovation and Education
Claire Giordano (Sun Microsystems, Inc.)

[11:15～12:45] 仮想環境

(2) 単一システムイメージを提供するための仮想マシンモニタ
金田憲二, 大山恵弘, 米澤明憲 (東大)

(3) KNOPIX クラスタによるインスタント・ハイスループットコンピューティング環境の設計と構築

小西史一 (理化学研), 石井 学 (東京都立科技大), 浜野裕介 (VSN), 大木真吾 (理化学研), 福田収一 (東京都立科技大), 小長谷明彦 (理化学研)

(4) System Support for Software Updates on Virtual Private Servers

Peter Suranyi (University of Tsukuba), Yasushi Shinjo (University of Tsukuba and JST), Hirotake Abe (JST), Kazuhiko Kato (University of Tsukuba and JST)

[14:00～15:40] チュートリアル (1)

(5) エンドホストにおける汎用ネットワーク制御機構 Netnice ～ 概要と展望
奥村貴史 (ピッツバーグ大/旭川医科大)

(6) ローカルファイルシステムの可能性と NILFS プロジェクト
天海良治 (NTT サイバースペース研)

[15:55～17:55] ポスター&デモ

[18:00～19:30] 懇親会

11月30日(水)

[10:00～10:50] チュートリアル (2)

(7) SoftEther VPN の内部構造
登 大遊 (筑波大/ソフトイーサ)

[11:05～12:35] 通信システム

(8) IXP-1200 による同期型 TDMA プロトタイプの性能評価
上田健吾, 矢向高弘 (慶大)

(9) 多段接続された計算機間の実時間通信を可能とするパケットスケジューリング法

岩崎正明 (日立/岡山大), 竹内 理, 中野隆裕, 中原雅彦 (日立), 谷口秀夫 (岡山大)

(10) メッセージの記録と再生によるインターネットエミュレーションの実現
今里邦夫 (筑波大), 新城 靖 (筑波大/JST), 鈴木真一 (筑波大), 板野肯三, 加藤和彦 (筑波大/JST)

[13:15～15:15] ファイル・システムとデータベース

(11) 全文検索エンジンを用いたファイルシステムの名前空間拡張
滝田 裕, 多田好克 (電通大)

(12) 柔軟な復旧要件を満たすデータベース接続層データ複製手法の提案
中村暢達, 藤山健一郎 (NEC), 河合栄治, 砂原秀樹 (奈良先端大)

(13) ファイルへのアクセスの自動分散を行うグリッド用分散ファイルシステム
佐藤 仁 (東工大), 松岡 聡 (東工大/NII), 中田秀基 (産総研/東工大)

[15:30～17:00] スレッドとカーネル

(14) マルチスレッドアーキテクチャにおけるスレッド固有メモリの管理方式
佐藤未来子, 笹田耕一, 内倉 要, 小笠原嘉泰, 品川高廣, 中條拓伯, 並木美太郎 (東京農工大)

(15) SMT プロセッサを対象としたリアルタイムスケジューリング
加藤真平, 小林秀典, 山崎信行 (慶大)

(16) 一括システムコール機構の参照の局所性強化に関する評価
山田 賢 (九大), 飯尾賢太郎 (パナソニックコミュニケーションズ), 日下部茂 (九大), 谷口秀夫 (岡山大), 雨宮真人 (九大)

[17:00～17:15] 閉会挨拶

※その他詳細については下記シンポジウム Web ページをご覧ください

主催: 情報処理学会 システムソフトウェアとオペレーティング・システム (OS) 研究会
協賛: 情報処理学会 組込みシステム (EMB) 研究グループ

社団法人 情報処理学会
Information Processing Society of Japan

【参加費 (税込/論文集代込み)】

	11月15日までに申込	当日会場にて受付
研究会登録会員	5,000円	7,000円
情報処理学会員	12,000円	15,000円
学生会員	2,000円	5,000円
学生非会員	7,000円	10,000円
非会員	22,000円	25,000円
懇親会のみ (当日会場で受付)	2,000円 (学生無料)	
論文集のみ	5,000円 (税/送料込)	

【申込方法】 情報処理学会 Web サイトの参加募集ページ (<http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2005/ComSys2005.html>) よりお申し込みください。

【申込締切】 11月15日(火)

【申込/照会先】 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 1-5 化学会館 4F
社団法人 情報処理学会 調査研究 研究部門
E-mail: sig@ipsj.or.jp TEL: (03)3518-8372 FAX: (03)3518-8375

詳細は下記 Web ページ

<http://www.ipsj.or.jp/sig/os/ComSys2005/>