Call For Papers

The 13th Joint Symposium on Parallel Processing

並列処理シンポジウム JSPP2001

京都リサーチパーク 西地区（京都市下京区）
2001年6月5日(火)～6月8日(金)

情報処理学会　計算機アーキテクチャ研究会，
システムソフトウェアとオペレーティング・システム研究会，
アルゴリズム研究会，プログラミング研究会，
ハイパフォーマンスコンピューティング研究会

電子情報通信学会
コンピュータシステム研究専門委員会，
データ工学研究専門委員会，
フォールトトレラントシステム研究専門委員会

協賛　日本ソフトウェア科学会・ソフトウェアシステム研究会，人工知能学会，日本応用数理学会，超並列計算研究会

実行委員会
委員長
島崎 眞昭（京都大学）
副委員長
木村 康則（富士通研究所）
幹事
小川 宏高（東京工業大学）
岡部 寿男（京都大学）
森 眞一郎（京都大学）
実行委員（五十音順）
石川 裕　（新情報処理開発機構）
掛下 哲郎（佐賀大学）
笠原 博徳（早稲田大学）
柴山 悦哉（東京工業大学）
関口 智嗣（電子技術総合研究所）
中野 浩嗣（名古屋工業大学）
平木 敬　（東京大学）
横田 治夫（東京工業大学）
プログラム委員会
委員長
天野 英晴（慶應義塾大学）
幹事
市川 周一（豊橋技術科学大学）
プログラム委員（五十音順）
合田 憲人（東京工業大学）
安里 彰　（富士通研究所）
石川 裕　（新情報処理開発機構）
岡本 秀輔（茨城大学）
小川 聰　（倉敷芸術科学大学）
掛下 哲郎（佐賀大学）
五島 正裕（京都大学）
坂根 広史（電子技術総合研究所）
佐藤 一郎（お茶の水女子大学）
佐藤 寿倫（九州工業大学）
佐藤 周行（東京大学）
柴山 茂樹（キヤノン）
須田 礼仁（名古屋大学）
建部 修見（電子技術総合研究所）
田中 良夫（電子技術総合研究所）
中田 秀基（電子技術総合研究所）
中野 美由紀（東京大学）
並木 美太郎（東京農工大学）
樋口 達雄（日立製作所）
平田 博章（京都工芸繊維大学）
福田 晃　（奈良先端科学技術大）
増澤 利光（奈良先端科学技術大）
増山 繁　（豊橋技術科学大学）
横川 三津夫（日本原子力研究所）
横田 治夫（東京工業大学）
脇田 建　（東京工業大学）
ほか2名（依頼中）

今回で13回目を迎える並列処理シンポジウムJSPP（Joint Symposium on Parallel Processing)は，並列・並行・分散処理に関する理論，ソフトウェア，アーキテクチャ，応用の各分野にわたる研究交流の重要な場として役割を果たしてまいりました．21世紀を迎えようとする現在，並列・並行・分散処理技術は，PC，WSからスーパコンピュータ，クラスタコンピューティングシステム，グローバルコンピューティングシステムに至るコンピュータシステムの基幹構築技術となっております．21世紀の最初を飾るJSPP2001では，例年より開催を1日延長し，記念イベントにふさわしい特別プログラムを計画しております．並列・並行・分散技術のより一層の発展と普及を目指し，下記テーマに関連した分野に関するオリジナリティ溢れる論文，実装・開発事例等も含め有用性の高い論文を広く募集致します．多数の御投稿をお願い致します．

論文募集テーマ：　並列・並行・分散処理の理論・実践・応用

理論　計算モデル，アルゴリズム，計算複雑度等

アーキテクチャ　スーパースカラ，VLIW，ベクトル，マルチスレッド，投機実行，マルチプロセッサ，キャッシュコヒーレンス，プリフェッチ，共有メモリ，ネットワーク，同期，データベース，I/O，フォールトトレラント，性能評価，実装技術等

ソフトウェア　プログラミング言語，OS，コンパイラ，データ分散技術，スケジューリング，並列化手法，チューニング，デバッグツール，ベンチマーク等

応用　科学技術計算，人工知能，マルチメディア，教育，可視化，ゲーム，学習，データマイニング，金融工学，遺伝子工学，リアルタイム処理等

一般論文投稿

題目，概要，本文，図表，および，参考文献を含めA4用紙8ページ以内の論文を日本語または英語により記述し，2000年12月14日（木）までに御投稿ください．紙数を超過した論文は受け付けません．研究の技術的内容に加えて，研究の目的，重要性，新規性，他の研究との関連性を明らかにするよう心がけて下さい．ただし匿名審査のため，著者名，所属，謝辞などは記載しないようにお願いします．

ポスター論文投稿

題名，著者名，所属，概要，本文，図表，および参考文献を含めA4用紙2ページ以内の論文を日本語または英語により記述し，2001年3月31日（土）までに御投稿ください．紙数を超過した論文は受け付けません．今年度よりページ数が増えて2ページまでとなっておりますので，奮って御投稿ください．

最新情報および論文投稿方法

論文の記述様式の詳細，および具体的な投稿手続きについては，以下のURLで御覧ください．そのほかの連絡や最新情報も以下のURLを御参照ください．

http://www.am.ics.keio.ac.jp/jspp/

重要日程

2000年12月14日（木）	一般論文投稿締切
2001年 3月 8日（木）	一般論文採否通知
2001年 3月31日（土）	ポスター論文投稿締切
2001年 4月13日（金）	一般論文最終原稿締切 ポスター論文採否通知

問い合わせ先

〒441-8580
豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1
豊橋技術科学大学
知識情報工学系
市川　周一
ichikawa@tutkie.tut.ac.jp
Tel/Fax: 0532-44-6897