

スーパーコンピューティングニュース総目次 (2011 年分)

(Vol. 13 No. 1-6)

研究支援係

A. スーパーコンピューターシステム

HA8000 クラスタシステム「512 ノード利用大規模 HPC 研究」の募集について	No1,pp. 6
スーパーコンピューター若手利用者推薦平成 23 年度 (前期) 募集開始	No1,pp. 7
SR11000 システム更新のお知らせ	No1,pp. 5
研究成果の登録のお願い	No1,pp. 8
2011 年度の利用申込について[新規・継続]	No1,pp. 9-10
SR11000 システム更新のお知らせ (続報)	No2,pp. 5
SR11000 ファイルシステムの変更について	No2,pp. 6
HA8000 クラスタシステム 512 ノードサービス採択課題 (第三期) について	No2,pp. 7- 8
HA8000 クラスタシステムログインノードのコマンド実行について	No3,pp. 6- 7
スーパーコンピューター利用による成果報告 (2010 年)	No3,pp. 11- 18
大規模 SMP 並列スーパーコンピューターシステム 試験運用開始のお知らせ	No4,pp. 7
有償トライアルユース制度の開始について	No4,pp. 11- 12
SMP のサービス内容及び利用負担金について	No5,pp. 5- 9
AVS/Express PCE の使用方法	No5,pp. 12- 14
SMP 正式サービス開始のお知らせ	No6,pp. 4- 7
大規模超並列スーパーコンピューターシステム導入のお知らせ	No6,pp. 8- 9
平成 23 年度 (後期) スーパーコンピューター若手利用者推薦採択課題	No6,pp. 10- 12

B. 講習会, 研究会, 研究報告, 講習会資料

連載講座: 高生産並列言語を使いこなす (1)	No1,pp. 13- 33
VR Juggler による 3 次元可視化	No1,pp. 34- 45
情報基盤センター公開セミナー「The Path to Petascale Computing in China」	No1,pp. 46- 47
SC10 参加報告	No1,pp. 48- 54
NERSC/LBNL 視察報告	No1,pp. 55- 59
第 8 回先進スーパーコンピューティング環境研究会 (ASE 研究会) 開催報告	No1,pp. 60- 89
2011 年度東京大学情報基盤センタースーパーコンピューティング部門講習会実施予定	No2,pp. 9- 10
HA8000 クラスタシステム MPI 性能を測定する場合の注意点	No2,pp. 15- 18
学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点 第 2 回シンポジウム 開催報告	No2,pp. 19
第 9 回先進スーパーコンピューティング環境研究会 (ASE 研究会) 実施報告	No2,pp. 20- 41
連載講座: 高生産並列言語を使いこなす (2) 並列性の記述	No3,pp. 22- 65
T2K と E-Simulator による高層ビルの大規模非線形耐震解析	No3,pp. 66- 78
連載講座: 高生産並列言語を使いこなす (3) ゲーム木探索問題	No4,pp. 16- 29
大規模 SMP 並列スーパーコンピューターシステム S R 16000 モデル M1 のご紹介	No4,pp. 30- 34

第 13 回お試しアカウント付き並列プログラミング講習	
「MPI 応用編：並列アプリケーション開発入門」	No4,pp. 35- 37
「お試しアカウント付き並列プログラミング講習会」実施報告	No4,pp. 38- 40
講習会：科学技術計算のためのマルチコアプログラミング入門	No4,pp. 41- 42
ISC'11 参加報告	No4,pp. 43- 45
連載講座：高生産並列言語を使いこなす (4) ゲーム木探索の並列化	No5,pp. 15- 38
土星磁気圏シミュレーション結果の大規模可視化に伴う AVS/Express PCE の評価	No5,pp. 39- 45
平成 23 年度先端科学技術にふれる理科研修会 (埼玉県立総合教育センター)	No5,pp. 46- 47
GTC Workshop 2011 参加報告	No5,pp. 48
SWoPP2011 鹿児島参加報告	No5,pp. 49- 52
ICIAM2011 参加報告	No5,pp. 53- 55
2011 RIKEN AICS HPC Summer School	No5,pp. 56- 57
学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点公募型共同研究平成 23 年度採択課題	No5,pp. 58
学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点 第 3 回シンポジウム開催報告	No5,pp. 59
連載講座：高生産並列言語を使いこなす (5) 分子動力学シミュレーション	No6,pp. 16- 29
第 16 回お試しアカウント付き並列プログラミング講習会	
「MPI 基礎：並列プログラミング初級入門」実施報告	No6,pp. 30- 32
第 10 回先進スーパーコンピューティング環境研究会 (ASE 研究会) 実施報告	No6,pp. 33- 55
Euro-Par 2011 参加報告	No6,pp. 56- 60
C. その他	
サービス休止等のお知らせ	各号
システム変更等のお知らせ	各号
ジョブ統計	各号
部門の人事異動	各号
巻頭言	No1,pp. 1
「スーパーコンピューティングニュース」総目次 (2010 年分 Vol.12 No.1-6)	No2,pp. 11
巻頭言	No3,pp. 1
7 大学スーパーコンピューター比較表	No3,pp. 8- 10