

「スーパーコンピューティングニュース」総目次（2008年分）
(Vol. 10 No. 1—6)

A. スーパーコンピューターシステム

次期スーパーコンピュータの概要	No. 1, pp. 4 - 6
フリーソフトウェアについて	No. 1, pp. 8 - 9
次期超並列型スーパーコンピュータシステムのご紹介	No. 2, pp. 5 - 11
年度途中での計算機利用の中止について	No. 3, pp. 3
新スーパーコンピューターシステムのサービス内容および利用負担金について	No. 3, pp. 5 - 14
T2K オープンスパコン（東大）利用説明会開催のお知らせ	No. 3, pp. 18
HA8000 クラスタシステムの試行サービスから正式サービスへの移行について	No. 4, pp. 5
HA8000 クラスタシステムの Intel コンパイラについて	No. 4, pp. 6
SR11000 のファイルシステムについて	No. 5, pp. 6 - 7
HA8000 クラスタシステムの PGI コンパイラについて	No. 6, pp. 4
HA8000 クラスタシステムの利用に関するアンケートの集計結果	No. 6, pp. 21 - 34

B. 講習会, 研究会, 研究報告, 講習会資料

「お試シアカウント付き並列プログラミング講習会（試行）」開始について	No. 1, pp. 10 - 11
「スーパーコンピュータ若手利用者推薦（試行）」 平成 20 年度（前期）公募開始について	No. 1, pp. 12 - 13
「先進スーパーコンピューティング環境研究会」発足について	No. 1, pp. 14 - 15
OpenMP によるプログラミング入門（Ⅲ）	No. 1, pp. 19 - 37
東京大学のスーパーコンピューターを用いた並列プログラミング教育 ー工学部・工学系研究科共通科目「スパコンプログラミング 1 および I」 (2007 年度夏学期) を通じてー	No. 2, pp. 12 - 19
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	No. 2, pp. 20 - 40
「お試シアカウント付き並列プログラミング講習会（試行）」開催について	No. 3, pp. 15 - 16
T2K オープンスパコン（東大）チューニング連載講座	No. 3, pp. 25
MPE による MPI 通信の可視化	No. 3, pp. 26 - 29
究極の「並列プログラミング教育」を目指して	No. 3, pp. 30 - 44
第 1 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）発表資料 「T2K オープンスパコン（東大版）お試シアカウント付き 並列プログラミング講習会（試行）」開催について	No. 3, pp. 45 - 55 No. 4, pp. 7 - 8
スーパーコンピュータ若手利用者推薦（試行） 平成 20 年度（後期）募集開始について	No. 4, pp. 9 - 10
第 2 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）」 開催について	No. 4, pp. 11 - 12
T2K オープンスパコン（東大）チューニング連載講座 高性能プログラミング（I）入門編	No. 4, pp. 15 - 37
T2K オープンスパコン（東大）チューニング連載講座	

高性能プログラミング（Ⅱ）上級編	No. 5, pp. 12 - 25
スーパーコンピュータ若手利用者推薦（試行）平成19年度（後期）終了課題報告（1）	
実対称固有値問題に対する多分割の分割統治法の並列化	No. 5, pp. 26 - 34
正方形ダクト乱流の直接数値シミュレーション	No. 5, pp. 36 - 43
大規模密行列に対する古典 Gram-Schmidt 直交化の高速化	No. 5, pp. 44 - 51
T2K オープンスパコン（東大）における自動チューニング機能付き	
固有値ソルバの性能評価	No. 5, pp. 52 - 65
東京大学のスーパーコンピュータを用いた並列プログラミング教育（2）	
— 工学部・工学系研究科共通科目「スパコンプログラミング1およびI」	
（2007年度冬学期），および，全学ゼミ「スパコンプログラミング研究ゼミ」	
を通じて —	No. 5, pp. 66 - 76
第2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	No. 5, pp. 78
第2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）発表資料	No. 5, pp. 79
T2K オープンスパコン（東大）チューニング連載講座	
実アプリケーションの最適化テクニック	No. 6, pp. 8 - 20
第2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）発表資料	No. 6, pp. 35 - 58

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
センターの人事異動	各号
巻頭言	No. 1, pp. 1
2008年度への継続利用申込	No. 1, pp. 16
「スーパーコンピューティングニュース」 総目次（2007年 Vol.9 No.1-6）	No. 2, pp. 3
新スパコン運用開始式典ならびにシンポジウムのご案内	No. 3, pp. 17
全国共同利用センター比較表	No. 3, pp. 19
全国共同利用センター利用負担金表	No. 3, pp. 20 - 21
T2K オープンスパコン東大版システム運用開始式典について（報告）	No. 4, pp. 38 - 39
米澤明憲 情報基盤センター長「ダール・ニゴール賞」受賞	No. 4, pp. 40