

# 「富士通 PRIMEHPC FX10 チューニング連載講座」

## の延期について

Oakleaf-FX は 4 月 2 日より試験運転を開始いたしました。現在、7 月 2 日の本運転開始時に向けてソフトウェア、コンパイラ等の改良が日々進められており、性能も改善されている状況です。

つきましては、本連載の内容が利用者の皆様のより良い参考となりますように、本運転後のシステムが安定した状態での結果を紹介いたしたいと思っております。そこで誠に恐縮ですが、掲載スケジュールを下記のように順延することいたしました。何卒、ご理解のほどをお願いいたします。

なお、最新の結果については、下記掲載スケジュールに関わらずウェブにて紹介させていただきます。

HITACHI SR16000/M1 チューニング連載講座（予定、変更なし）

発行 予定	タイトル	内容	担当者
2012.1 (終了)	1. ハードウェア概要	HITACHI SR16000/M1 のハードウェア概要について説明します。	大島聡史
2012.1 (終了)	2. 単体性能チューニング	HITACHI SR16000/M1 で特徴的な、ノード内のコア最適化およびスレッド最適化に必要な技法について紹介します。	片桐孝洋
2012.3 (終了)	3. ファイルシステムと I/O 性能	共有ファイルシステムとして提供されている GPFS について、mdtest、ior 等の基本的なベンチマークの結果を示して I/O 性能について解説します。	鴨志田良和
2012.5 (本号)	4. MPI 性能チューニング	HITACHI SR16000/M1 で特徴的な、ノード間 MPI 最適化に必要な技法について紹介します。	片桐孝洋
2012.7	5. 前処理付反復法と並列プログラミングモデル (Hybrid vs. Flat MPI)	並列有限要素法における Hybrid 及び Flat MPI 並列プログラミングモデルについて解説します。	中島研吾
2012.9	6. 数値計算ライブラリ の利用	HITACHI SR16000/M1 にインストールされている数値計算ライブラリ (フリーソ	片桐孝洋

		フトウェアのもの) について解説します。	
--	--	----------------------	--

富士通 PRIMEHPC FX10 チューニング連載講座 (予定、新スケジュール)

発行 予定	タイトル	内容	担当者
2012. 3 (終了)	1. ハードウェア概要	富士通 PRIMEHPC FX10 のハードウェア概要について説明します。	大島聡史
2012. 7 (延期)	2. ファイルシステムと I/O 性能	ローカルファイルシステム、共有ファイルシステムとして提供されている FEFS について、mdtest, ior 等の基本的なベンチマークの結果を示して I/O 性能について解説します。	鴨志田良和
2012. 11 (延期)	3. 単体性能チューニング	富士通 PRIMEHPC FX10 で特徴的な、ノード内のコア最適化およびスレッド最適化に必要な技法について紹介します。	片桐孝洋
2013. 1 (延期)	4. 前処理付反復法と並列プログラミングモデル (Hybrid vs. Flat MPI)	並列有限要素法における Hybrid 及び Flat MPI 並列プログラミングモデルについて解説します。	中島研吾
2013. 3 (延期)	5. MPI 性能チューニング	富士通 PRIMEHPC FX10 で特徴的な、ノード間 MPI 最適化に必要な技法について紹介します。	片桐孝洋
2013. 5 (延期)	6. 数値計算ライブラリの利用	富士通 PRIMEHPC FX10 にインストールされている数値計算ライブラリ (フリーソフトウェアのもの) について解説します。	片桐孝洋

以上