

目 次

センターから

サービス休止等のお知らせ	1
システム変更等のお知らせ	3
大規模共通ストレージシステム (第1世代) 運用に関するお知らせ(再掲)	6
Oakbridge-CXとWisteria/BDEC-01で稼働する技術計算言語 MATLAB のご紹介	9
「MATLAB」提供開始:「計算・データ・学習」融合, AI-for-HPC/AI-for-Scienceの実現へ向けて	13
スーパーコンピュータシステム「大規模HPCチャレンジ」 課題募集のお知らせ	17
研究成果登録のお願い	20
4月・5月のジョブ統計	21

研究報告

Wisteria/BDEC-01利用事例 (6) マルチプログラム連成ライブラリ h3-Open-UTIL/MP(2/2)	24
--	----

ユーザーから

ミニマルスパン・チャネル乱流の直接数値計算による乱流伝熱解析	37
Geomechanical modeling for subsurface CO2 storage with active pressure management : A preliminary study	40
Efficient Simulation of Ferromagnetic Spin Configuration	44

教育活動報告

第176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入門」実施報告	46
第177回お試しアカウント付き並列プログラミング講習会 「MATLABの実行方法」実施報告	50
第178回お試しアカウント付き並列プログラミング講習会 「GPUプログラミング入門」	52
第179回お試しアカウント付き並列プログラミング講習会 「OpenMPによるマルチコア・メニーコア並列プログラミング入門」 (Wisteria/BDEC-01 (Odyssey, A64FX搭載)) (オンライン)	53
第180回お試しアカウント付き並列プログラミング講習会 「OpenFOAM入門・キャビティ解析」実施報告	55
第11回JCAHPCセミナー (OFF運用終了記念シンポジウム) 「ありがとうOFF:京から富岳への狭間で咲いた大輪の花」 (ハイブリッド開催)	57

原稿募集	67
------	----