

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
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（臨時）	5
復活したスパコン見学	8
研究成果登録のお願い	10
6月・7月のジョブ統計	11

研究報告

学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点（JHPCN） 公募型共同研究2022年度採択課題一覧	15
学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点（JHPCN） 第14回シンポジウム開催報告	18
Wisteria/BDEC-01 (Odyssey) におけるOpenMPによる プログラミング入門（その3）	19

ユーザーから

Couette-Poiseuille流れにおける大規模構造の解析	23
繰り込み群による冷却極性分子系での量子スピン液体実現可能性の探索	31
ディンプルの敷設および脈動冷却流によるガスタービン翼後縁部 カットバック面上フィルム冷却の高性能化	35

教育活動報告

第181～183回お試しアカウント付き並列プログラミング講習会 開催状況	40
第182回お試しアカウント付き並列プログラミング講習会 「並列有限要素法で学ぶ並列プログラミング徹底入門 （MPIの基礎から三次元並列有限要素法まで、4日間/3週間コース）」	41
科学技術計算 I / 計算科学アライアンス特別講義 I / スレッド並列コンピューティング 「科学技術計算のためのマルチコアプログラミング入門」	44

原稿募集	46
------	----