

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	4
研究成果登録のお願い	8
6月・7月のジョブ統計	9

ユーザーから

ゲリラ豪雨予報のリアルタイム実証実験	14
大規模多相流体解析向け省通信型マルチグリッド前処理付き共役勾配法	18
メニーコア型スーパーコンピュータにおける 大規模電子動力学シミュレーションの実現	30

研究報告

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 2020年度採択課題	40
学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点 第12回シンポジウム開催報告	42

教育活動報告

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」(オンライン)実施報告	44
第135回お試しアカウント付き並列プログラミング講習会 「Oakforest-PACS実践」(オンライン)実施報告	47

原稿募集	50
------	----