

## 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	5
スーパーコンピュータシステム	
「大規模HPCチャレンジ」採択課題のお知らせ	8
国際数学オリンピックの選手らが情報基盤センターを見学	10
研究成果の登録のお願い	11
6月・7月のジョブ統計	12

### 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2023年度採択課題一覧	16
学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点 (JHPCN)	
第15回シンポジウム開催報告	19

### ユーザーから

3次元Kitaev磁性体の汎関数繰り込み群による研究	20
----------------------------	----

### 教育活動報告

教育利用報告「実践的シミュレーションソフトウェア開発演習」	25
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)	28
教育利用報告：工学院大学3年次講義「並列・分散システム」	30
國家理論中心数學組『高性能計算』短期課程	
Parallel Finite Element Method Using Supercomputer	32
2023年度 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	34
第207回お試しアカウント付き並列プログラミング講習会	
「UTokyo N-Ways to GPU Programming Bootcamp」	35
第208回お試しアカウント付き並列プログラミング講習会	
「OpenMPで並列化されたC++プログラムのGPU移植手法」	37
第210回お試しアカウント付き並列プログラミング講習会	
「第8回GPUミニキャンプ」	39

原稿募集	42
------	----