

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
「計算・データ・学習」融合スーパーコンピュータシステム	
「Wisteria/BDEC-01」の特長	6
Wisteria/BDEC-01を構成する NVIDIA GPU 及びネットワーク製品の概要	20
第3世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサのご紹介	26
Wisteria/BDEC-01 スーパーコンピュータシステム	
正式運用に関するお知らせ	28
「大規模HPCチャレンジ」課題募集のお知らせ	30
「大規模HPCチャレンジ」採択課題のお知らせ	34
研究成果登録のお願い	35
4月・5月のジョブ統計	36

ユーザーから

First clusterにおけるブラックホール連星の形成	40
共溶媒分子動力学における薬剤設計向け共溶媒セットの構築	46

教育活動報告

第152回お試しアカウント付き並列プログラミング講習会	
「スーパーコンピューター超入門」(オンライン)実施報告	50
第153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」(オンライン)実施報告	53
第154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・メニョコア並列プログラミング入門」 (オンライン)実施報告	57
第10回 JCAHPCセミナー(オンライン)実施報告	59

原稿募集	61
------	----