

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
2023年度東京大学情報基盤センター	
お試しアカウント付き並列プログラミング講習会実施予定	6
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	8
2023年度 前期 東京大学情報基盤センター	
「若手・女性利用者推薦」採択課題	12
7大学スーパーコンピュータ比較表・利用負担金表	23
スーパーコンピュータ利用による成果報告(2022年)	30
研究成果の登録のお願い	32
2月・3月のジョブ統計	33

研究報告

第42回ASE研究会実施報告 Exploring future supercomputing and a new Oakforest	37
---	----

ユーザーから

Feedforward型のNeuralNetworkを用いた多体電子系波動関数の 基底状態の解法	39
琉球海溝の地震による日本列島の異なる震度分布 —地震波伝播シミュレーション (OpenSWPC) による再現	42

教育活動報告

計算科学概論(工学部物理工学科・理学部物理学科共通開講科目)	48
科学技術計算Ⅱ/コンピュータ科学特別講義Ⅱ/ ハイブリッド分散並列コンピューティング:「並列有限要素法入門」	50
教育活動報告:Computational Earthquake Engineering/計算地震工学E	52
国家理論中心数學組『高性能計算』短期課程(2023 NCTS Winter Course) Advanced Course on Multi-Threaded Parallel Programming using OpenMP for Multicore/Manycore Systems	53
RIKEN International HPC Spring School 2023 - Toward Society 5.0 - Parallel computation of ill-conditioned sparse matrix in finite element analysis 開催報告	55
2022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	56

原稿募集	57
------	----