

レーザー光量子分野のHPCの動向

大阪大学レーザー科学研究所
長友英夫

プラズマ・核融合学会 第36回年会
インフォーマルミーティング 計算科学研究部会 第7回総会
2019年12月1日（日） 中部大学

阪大サイバー(CMC)とレーザー研(ILE)の計算機動向

機関	マシン	2020年 2月	3月	4月	10月	2021年 2月	
CMC	SX-ACE	3ノード運用		2ノード運用			
		→		→			
					運用終了		
CMC	高性能計算・ データ分析基盤 システム						運用開始
							→
CMC	VCC	運用終了					
		→					
CMC	OCTOPUS	継続運用					
		→					
ILE	SX-ACE	運用終了					
		→					

主なイベント

- レーザープラズマシミュレーションとデータバリティに関する研究会
(2020年1月28-29日、開催場所：大阪大学レーザー科学研究所)
大阪大学情報科学研究科、データバリティ機構の招待講演を含む
(学際学際共創プロジェクト)
- 大阪大学レーザー科学研究所の大型計算機の運用は2020年2月で終了