

		夜間運用							日中運用											夜間運用					
		切り替え作業																							
時刻		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
10月 1(土) 2日(日)	フロントエンドサービス *1	運用																							
	縮退運転 *2	運用																							
	拡大運転 *3	運用																							
3(月) ~ 7日(金)	フロントエンドサービス *1	運用																							
	縮退運転 *2	運用																							
	拡大運転 *3	運用																							
8(土) 9日(日)	フロントエンドサービス *1	運用																							
	縮退運転 *2	運用																							
	拡大運転 *3	運用																							

以降、月曜日～日曜日までのサイクルを繰り返し(12月11日まで)

***1 フロントエンドサービス(常時)**
 + /home, /data でのファイル操作
 + バッチジョブ投入
 + テープアーカイブ装置操作
 注意:メンテナンスによる停止がある場合がございますのでアナウンスにご注意ください

***2 縮退運転(常時)**
 + 多目的PCクラスタ 100ノード 800コア
 + 超並列PCクラスタのインタラクティブノードのみ
 + 大容量メモリ計算機
 + MDGRAPE3クラスタ
 ジョブ実行条件(最大)
 (一般/特別利用) 1-1024コア 24時間
 (簡易利用) 1-128コア 24時間
 +++ 多目的PCクラスタを利用するリソースは以下の通りです。
 ハードウェアリソース: -upc -accel
 ソフトウェアリソース: -g03 -g09 -g03nbo -g09nbo -adf -adf2009
 -adf2010 -amber10 -amber11 -ansys
 -clustalw -blast -hmmer -fasta -cluster3
 +++ "-pc" を指定した場合、ジョブは超並列実行クラスタもしくは多目的PCクラスタのいずれかで開始されるため、ジョブ指定時間は4時間が上限となりますので注意してください。

***3 拡大運転(夜間、週末)**
 + 超並列PCクラスタ 1024ノード 8192コア
 (一般) 1-1024コア 4時間
 (簡易利用) 1-128コア 4時間
 + 多目的PCクラスタ 100ノード 800コア
 (一般/特別利用) 1-1024コア 24時間
 (簡易利用) 1-128コア 24時間
 + 大容量メモリ計算サーバ 32コア 4時間
 大規模並列ジョブ実行のコア・最大経過時間設定は以下の通りです。
 1024コア 4時間
 2048,4096コア 2時間
 8192コア 1時間