

## 運用方針

### リソースグループ

リソースグループ名	総ノード数	指定可能ノード数	最大経過時間
medium	84	1 ~ 48	1 週間
small	12	1 ~ 12	1 時間
*school	96	1 ~ 24	10 分

\* 2018 年 5 月 1 日より、medium の最大経過時間を1週間に変更。

\* 2017 年 11 月 1 日より、large は廃止し medium に統一。

\* スクール時等には school のみに切り替えて運用。

## 運用設定

\* バックフィル(**back-fill**)機能:有効

実行優先度の高いジョブが実行待ちになっている状況で、そのジョブの実行開始を遅延させずに他の優先順位の低いジョブに対して計算資源が確保出来る場合に、優先順位の低いジョブの実行を先に開始させる機能。

\* フェアシェア (**fair-share**) 機能:有効

過去に使用した計算資源実績に基づき、ジョブの優先度を動的に決定して実行する機能。特定の利用者に計算資源割り当てが偏ることがないようにジョブをスケジューリングする方式。

\* デッドラインスケジューリング機能:有効

あらかじめ設定した日時までにジョブの実行が終了するジョブのみをジョブスケジューリングする機能。保守作業やリソースグループの切り替え時に利用。