

新システムの性能目標について

1. これまでの性能目標

- (ア) LINPACK で 10 ペタ FLOPS を達成する（平成 23 年 6 月のスーパーコンピュータサイト TOP500 で第 1 位を奪取）
- (イ) HPC Award 4 項目で最高性能を達成する

2. 性能目標変更について

新システムの性能達成見込み及び米国の動向に鑑み、以下の性能目標に変更することとする。

【性能目標変更案】

- (ア) LINPACK で 10 ペタ FLOPS を達成する
- (イ) スーパーコンピュータサイト TOP500 での第 1 位奪取及び HPC Award 4 項目での最高性能達成を目指す

【変更案の考え方】

- システム開発が製造段階に移行し、基本的には一定の工程管理の下に着実に計画を進めていくフェーズとなるため、技術的に確実に達成すべき目標と、海外の動向に影響を受ける目標（ムービングターゲット）との表現を書き分ける。
- 本プロジェクトにおいては、何れかタイミングでの TOP500 第 1 位奪取を目指すものの、その時期を限定するものではないため、平成 23 年 6 月の記述は落とす。