

次世代スーパーコンピュータプロジェクト中間評価報告書

骨子案

1. はじめに

2. 評価方法等

3. プロジェクトの進捗状況等

3-1. システム開発の進捗状況

3-1-1 スカラ部

3-1-2 ベクトル部

3-1-3 コネクト部

3-2. グランドチャレンジアプリケーション開発、施設整備等の進捗状況

3-3. 米国のスパコン開発状況

4. 評価結果

4-1. システム構成に係る評価

- ・米国の開発が加速している中、現行計画ではプロジェクトの目標達成は困難と認められる。
- ・そのため、本作業部会は、理化学研究所に対し、複合システムの在り方を含めプロジェクトの目標達成を念頭に置いた最適なシステム構成を再検討することを要請した。
- ・理化学研究所から提案された新たなシステム構成案について評価を実施した。システム製造に係るスケジュール、資金増加額等を勘案し、とした。
- ・システム構成案の評価とあわせ、性能目標についても評価を実施した。
- ・複合システムでなくなることの影響については、 と評価した。

4-2. その他事項に係る評価

- ・ 世界最高水準の研究施設を幅広く共同利用する体制の整備
- ・ 実効性あるプロジェクトの推進体制の整備
- ・ グランドチャレンジアプリケーション
- ・ サイバー・サイエンス・インフラストラクチャの構築 等

4-3. まとめと今後のプロジェクト遂行に当たっての留意事項