

「エクサスケール・スーパーコンピュータ開発プロジェクト」の 評価について(案)

平成 25 年 10 月 10 日
評価検討会

1. 評価対象

「エクサスケール・スーパーコンピュータ開発プロジェクト」【文部科学省】

＜概要＞

第四期科学技術基本計画で国家基幹技術とされている世界最高水準のスーパーコンピュータを国として戦略的に開発・整備し、科学技術振興、産業競争力強化、安全・安心の国づくり等を実現する。具体的には、様々な社会的・科学的課題の解決に資する計算性能1エクサフロップス(「京」の約100倍)レベルのスーパーコンピュータの開発・整備及びそれを活用するためのアプリケーション開発を行い、平成32年(2020年)頃までに運用を開始する。

＜実施期間＞ 平成26年度～平成31年度

＜予算額＞

○概算要求額: 30億円(平成26年度)

○開発・製造費: 約1200億円

2. 評価検討会メンバー

評価専門調査会長が座長の指名を含め、議員・専門委員数名及び招聘者数名を選任(メンバー構成については、別紙参照)。

3. 調査・検討項目

評価検討会においては、以下の基本的な項目に加え、評価対象事案に応じて評価の視点等を明確化し、調査・検討を実施する。

- A. 社会・経済上の意義
社会・経済上の目的・意義・効果等。
- B. 科学技術上の意義
科学技術上の目的・意義・効果等。
- C. 国際関係上の意義
国益上の意義・効果、国際貢献・役割分担等。
- D. 計画の妥当性
目標・期間・予算・体制・人材面等からの妥当性。
- E. 運営等
事前評価の実施状況、評価結果の反映の仕組等。

4. 検討スケジュール

9月5日(木)	評価専門調査会 ・ 評価検討会の設置、スケジュールの確認等
10月10日(木)	第1回 評価検討会【本日】 ・ ヒアリング、追加質問と評価の視点の検討 ⇒ 追加質問事項をとりまとめ、文部科学省へ対応を依頼 ⇒ 評価コメントに基づき評価の論点を整理
10月30日(水)	第2回 評価検討会 ・ 追加ヒアリング、評価の論点の検討 ⇒ 調査検討結果のとりまとめ
11月20日(水)	評価専門調査会 ・ 評価報告書案の検討
11月下旬目途	総合科学技術会議本会議 ・ 評価報告書案に基づく審議・決定