

平成二十二年十一月十二日提出
質問第一六一号

次世代スーパーコンピュータ「京」の開発・整備に関する質問主意書

提出者
橘 慶一郎

次世代スーパーコンピュータ「京」の開発・整備に関する質問主意書

幅広いユーザーニーズに応える革新的ハイパフォーマンス・コンピュータインテグレーション（高機能演算研究基盤）の確実な構築に向けて、次世代スーパーコンピュータ「京」の開発・整備が着実に進み、「円高・デフレ対応のための緊急総合経済対策」（平成二十二年十月八日閣議決定）において、工程の一部を前倒しする方針となったところである。ついては、「京」の開発・整備に関し、以下三項目にわたり質問する。

一 九月下旬よりコンピュータ本体の工場からの出荷が始まったとのことだが、製造業を所管する立場で、経済産業省として、本プロジェクトにどのような期待をしているのか、うかがう。

二 神戸市に所在する本基盤の活用のために整備すべき環境について、自治体や経済団体からどのような要望が寄せられているのか、うかがう。

三 特に、本基盤とユーザー間で大量の情報を伝達する伝送路についての整備が不可欠ではないかと思料するが、いかがか。

右質問する。