

## 「日本経済再生に向けた緊急経済対策」進捗管理シート(文部科学省)

|  |   |                             |  |
|--|---|-----------------------------|--|
| 対策の柱立て(大区分)  | Ⅱ. 成長による富の創出  | 担当部局                        | 研究振興局  |
| 対策の柱立て(中区分)  | 1. 民間投資の喚起による成長力強化  |                             |  |
| 対策の柱立て(小区分①)   | (2) 研究開発、イノベーション推進  | 担当課                         | 情報課<br>計算科学技術推進室   |
| 対策の柱立て(小区分②)   | ① 研究開発プロジェクトの推進   |                             |  |
| 対策における施策の名称  | イノベーション創出に向けた科学技術研究の加速、先端的な大型研究施設・設備等の整備・高度化・共用促進等、国立大学における最先端研究基盤の整備、次世代エネルギー技術開発等   |                             |  |
| (事業名)  | イノベーション創出や国民の安全安心の確保につながる「京」を中核とするHPCI等の研究環境の整備   | 新規/既存                       | <input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 既存 |
| 平成24年度補正予算額  | 84億円  | 一般会計/特別会計<br>(特会の場合には名称も記載) | 一般会計   |
| 事業の内容<br>(予算については、<br>予算の使途及び<br>予算を交付等する対象者<br>を明記) | 登録機関(共用法に基づき利用者選定業務や利用支援業務を実施)やHPCIに参画している大学等に対して、「京」と互換性のある計算機やストレージ等の設備を充実させHPCIの機能強化を図るとともに、講習会・ワークショップ等における参加者の実習利用やソフトウェアの委嘱作業の効率化等、産業利用支援や裾野拡大に向けた取組を加速する。(国内の計算環境拡充のための設備の整備)  |                             |  |
| 実施方法   | <input type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 委託・請負 <input checked="" type="checkbox"/> 補助金 <input type="checkbox"/> 負担金 <input type="checkbox"/> 交付金 <input type="checkbox"/> 貸付金 <input type="checkbox"/> その他(   |                             |  |
| アウトプット指標(進捗指標)                                       | (アウトプット指標による目標)<br>・平成25年2月末時点での交付決定額84億円<br>・平成25年6月末時点での契約額6億円<br>・平成25年10月末時点での契約額62億円<br>・平成25年12月末時点での契約額84億円  |                             |  |
| アウトカム指標(効果指標)  | (アウトカム指標による目標)<br>HPCIの構成機関等のスーパーコンピュータやストレージ等の周辺機器の整備の加速による<br>・平成25年度末までに国内の計算資源量の増加(「京」を除くHPCIシステムにおける総計算資源量の6割増強(6.3ペタFLOPS→10.2ペタFLOPS)、ストレージの増強 25PB)<br>・幅広い分野における研究開発の促進  |                             |  |
| 事業の進捗状況<br>予算の執行状況<br>(進捗実績、<br>今後のスケジュール)           | <div>(6月1日時点)</div> <div>【進捗状況】<br/>・補正予算成立後、補助対象機関への交付決定を実施済み。<br/>・交付決定を受けて、交付先において仕様作成を含めた契約への手続を開始。</div> <div>【今後のスケジュール】<br/>・交付先において、平成25年4月以降に仕様作成を含めた契約手続を順次進める。<br/>・交付先において同年6月末までに契約にかかる仕様書案を決定。<br/>・平成25年12月末までに民間企業等との契約を完了。<br/>・平成25年度末までに事業完了。</div> <div>【進捗ステップのイメージ図】<br/><pre>graph TD; A[国] -- "交付決定 (2月26日)" --&gt; B[国立大学法人等]; B -- "契約等 (4月22日～)" --&gt; C[民間企業等];</pre><div>注) ↓ : 実施済   ↓ : 一部実施済   ⇄ : 未実施</div></div> |                             |  |
| 執行早期化のために<br>講じている工夫                                 | 仕様を早期に決定するなど可能な限り早期に執行できるよう調整を進めているところ  |                             |  |
| 事業に関するURL<br>(事業実施場所、補助先等)                           | HPCIポータルウェブサイト <a href="https://www.hpci-office.jp/">https://www.hpci-office.jp/</a>  |                             |  |