

情報科学技術委員会のこれまでの主な審議内容について

○本委員会の主な役割

- (1) 情報科学技術に関する基本方針の検討
「文部科学省における情報科学技術の推進方策について」等
- (2) 文部科学省における情報科学技術に関する研究開発に関する検討
施策の企画・立案・推進に関する事項の検討
- (3) 文部科学省における情報科学技術に関する研究開発施策の評価
施策の事前評価、中間評価、事後評価を実施

○これまでの主な審議内容

- | | |
|--------------------------|--|
| 第3期
基本計画
(H18～H22) | <ul style="list-style-type: none">・平成18年6月(第33回)
情報科学技術に関する研究開発の推進方策について検討
(第3期基本計画へ対応)
特定高速電子計算機施設の共用の促進に関する基本的な方針を検討・平成18年8月(第34回)
計算科学技術推進ワーキンググループ報告書を作成・平成20年3月(第49回)
今後の情報科学技術に関する研究開発について有識者にアンケートを実施・平成20年7月(第53回)
次世代スーパーコンピュータ作業部会報告書を作成・平成21年9月(第63回)
第4期科学技術基本計画に向けた情報通信分野の重点事項について検討
(第4期基本計画に向けて)・平成21年12月(第64回)
次世代スーパーコンピュータ計画の変更について(事業仕分けへ対応) |
| 第4期
基本計画
(H23～H27) | <ul style="list-style-type: none">・平成23年9月(第73回)
情報科学技術に関する推進方策(中間報告案)を検討
(第4期基本計画へ対応)・平成24年2月(第74回)
HPCIとその構築を主導するコンソーシアムの具体化に向けた最終報告書
今後のHPC技術開発に関する報告書・平成24年7月(第77回)
ビッグデータ時代におけるアカデミアの挑戦(アカデミッククラウドに関する検討会)について検討 |

○第6期の開催状況

- ① 第69回（平成23年4月8日）
 - 情報科学技術委員会主査代理の指名
 - 情報科学技術委員会の運営規則等について決定
 - 第6期情報科学技術委員会における当面の審議事項について審議
 - 第4期科学技術基本計画を踏まえた情報科学技術分野の研究開発推進方策について審議
 - 「目的解決型のIT統合基盤技術研究開発の実現に向けたフィージビリティスタディ」について報告
 - 平成23年度に実施する研究開発課題の評価の進め方について審議
- ② 第70回（平成23年5月18日）
 - 第4期科学技術基本計画を踏まえた情報科学技術分野の研究開発推進方策について審議
- ③ 第71回（平成23年6月29日）
 - 第4期科学技術基本計画を踏まえた情報科学技術分野の研究開発推進方策について審議
 - 「Web社会分析基盤ソフトウェアの研究開発」中間報告
- ④ 第72回（平成23年7月20日）
 - 第4期科学技術基本計画を踏まえた情報科学技術分野の研究開発推進方策について審議
 - 平成24年度における情報科学技術分野の取り組みについて審議
 - 「Web社会分析基盤ソフトウェアの研究開発」中間評価について審議
 - 「目的解決型のIT統合基盤技術研究開発の実現に向けたフィージビリティスタディ」中間報告
- ⑤ 第73回（平成23年9月16日）
 - 第4期科学技術基本計画を踏まえた情報科学技術分野の研究開発推進方策について審議（中間報告とりまとめ）
 - 「HPC技術の高度化のための調査研究（仮称）」事前評価について審議
 - 「社会システム・サービスの最適化のためのIT統合システムの構築」事前評価について審議
 - 「災害等に強い情報処理・管理システム構築等に貢献する新技術開発」事前評価について審議
 - JST科学技術文献情報提供事業の今後の方向性について報告
- ⑥ 第74回（平成24年2月24日）
 - 情報科学技術分野の平成24年度政府予算案について報告
 - 平成24年度情報科学技術分野における研究評価計画について審議
 - 情報科学技術に関する推進方策について検討
 - 「目的解決型のIT統合基盤技術研究開発の実現に向けたフィージビリティスタディ」について報告
 - HPCIコンソーシアムの検討状況及び今後のHPC技術の研究開発の検討状況を報告

- ⑦ 第 75 回（平成 24 年 3 月 29 日）
 - 大学におけるクラウドの整備活用や研究開発について検討

- ⑧ 第 76 回（平成 24 年 5 月 29 日）
 - 次世代 I T 基盤構築のための研究開発 平成 23 年度で終了した課題の成果報告会

- ⑨ 第 77 回（平成 24 年 7 月 5 日）
 - 平成 25 年度における情報科学技術分野の取組について（事前評価）
 - アカデミッククラウドに関する検討会提言について
 - 「デジタル・ミュージアムの実現に向けた研究開発の推進」中間報告
 - 次世代 I T 基盤構築のための研究開発事業 平成 23 年度終了課題の事後評価案について
 - 革新的ハイパフォーマンス・コンピューティング・インフラ（H P C I）の構築に向けた取組について
 - 情報技術人材育成のための実践教育ネットワーク形成事業について

- ⑩ 第 78 回（平成 24 年 8 月 2 日）
 - 平成 25 年度における情報科学技術分野の取組に係る事前評価案について
 - 「デジタル・ミュージアムの実現に向けた研究開発の推進」の中間報告案について
 - 学術情報の国際発信・流通力強化に向けた基盤整備の充実について
 - ビッグデータ等の情報科学技術に関する政府の取組の方向性について

- ⑩ 第 79 回（平成 25 年 1 月 18 日）
 - スーパーコンピュータ「京」事後評価委員会の設置について
 - 情報科学技術分野の概算要求の状況について
 - 情報科学技術の研究開発の方向性について