

1. プロジェクト体制図 (イメージ)

(平成18年夏頃を想定)

科学技術・学術審議会 研究計画・評価分科会

情報科学技術委員会 (20人)

学識経験者、マスコミ関係者等によって構成され、文部科学省における情報科学技術に関する研究開発計画の作成及び推進に関する重要事項の調査検討を行う。

アドバイザリーボード (10人程度)

学識経験者 (うち外国人数名) 等によって構成され、事業の推進にあたりプロジェクトリーダーに助言等を与える。

外部評価委員会 (十数人)

文部科学省 研究振興局長が開催
学識経験者、マスコミ関係者、産業界の代表者で構成される。プロジェクト監察チームと連携してプロジェクトの第3者評価を行う。

MEXTプロジェクト推進本部：全体統括

<文部科学省>

本部長：文部科学省 研究振興局担当審議官

文部科学省 研究振興局 研究振興官

渡辺貞 (副本部長：プロジェクトリーダー)

リーダー補佐 三浦謙一 (NII)

リーダー補佐 河辺俊 (明星大)

リーダー補佐 高田俊和 (NEC)

ほか技術参与等：2人

情報課長 (副本部長)

情報技術推進室長

研究推進係

学術基盤整備室長

学術情報第二係

プロジェクト監察チーム <文部科学省>

(振興企画課長、技術参与等)

プロジェクト推進本部から独立し、プロジェクトを監察する。第3者機関 (非ベンダー系シンクタンク) への「プロジェクト外部監査委託」を担当し、第3者機関と一体となって監査活動を実施するとともに、適宜その状況を「外部評価委員会」に報告する。

プロジェクト推進委員会 (十数人)

学識経験者、マスコミ関係者、産業界代表によって構成される。プロジェクトリーダーに助言を与えるとともに、事業の推進に協力する。

アプリケーション検討会 (20人程度)

大学、公的研究機関、産業界におけるアプリケーションの専門家によって構成される。ターゲットアプリケーションの選択及び研究開発グループと協力して、アーキテクチャの適合性と目標性能の評価を行う。

開発主体

リーダー補佐 姫野龍太郎 (開発主体代表)

推進部 (契約事務など) 事務主管：4人 事務補助：1人

計画グループ プロジェクト計画、技術調査・評価、日程調整など

グループ長：1人 研究員：2人 研究補助：1人

調査・評価担当：1人 (技術動向を常時俯瞰し、プロジェクトの方向の妥当性を常時チェックする。)

ハードウェアグループ (発注先決定後、大規模処理計算機部、逐次処理計算機部、特定処理計算加速機の各チームに分割)

グループ長 (計画部グループ長兼務)：1人 総括：1人 研究員：2人 研究補助：1人

特定処理計算加速部開発者：10人程度

システムソフトウェアグループ

グループ長 (リーダー補佐兼務)：1人 サブディレクタ相当：1人 総括：1人 研究員：1人

研究補助：2人 統合ソフト開発：数人

基本ソフトサブグループ長
(学識経験者)

グリッドサブグループ長
(リーダー補佐兼務)

チームリーダー (メーカー)
システムソフト (OS, データ管理など)

チームリーダー (学識経験者)
システムソフト (言語・ツール)

アプリケーショングループ

グループ長 (開発主体代表兼務)：1人 総括：1人 研究者：2人 研究補助：1人

次世代ナノ統合シミュレーショングループ <分子研>

総括：1人 研究員：6人 研究補助：30人

次世代生命体統合シミュレーショングループ <東大>

総括：1人 研究員：10人 研究補助：23人

<理化学研究所>

スパコン技術
産業応用協議会 (仮称)

メーカー

NII

メーカー

革新的シミュレーションソフトウェアの研究開発
<場所：東大生研>