

4. 戦略重点科学技術の候補

科学

継続的イノベーションを具現化するための科学技術の研究開発基盤の実現

(1) 科学技術を牽引する世界最高水準のスーパーコンピュータ

(10) 次世代のIT社会を担う先導的ITスペシャリストの育成

産業

革新的IT技術による産業の持続的な発展の実現

(2) 国力の源泉である半導体産業の競争力を復活させるLSI超微細化及び設計・製造技術

(3) 世界トップを走り続けるディスプレイ・ストレージ・超高速デバイスの中核技術

(4) 世界に先駆けた家庭や街で生活に役立つロボット中核技術

(5) 世界標準を目指すソフトウェアの開発支援技術

社会

すべての国民がITの恩恵を実感できる社会の実現

(7) 人の能力を補い生活を支援するユビキタスネットワーク利用技術

(8) 世界と感動を共有するコンテンツ創造・活用技術

(6) 大量の情報を瞬時に伝え誰もが便利・快適に利用できる次世代ネットワーク技術

(9) 世界一安全・安心なIT社会を実現するセキュリティ技術