

平成22年度ナノテクノロジー・材料分野関係施策
 (優先度判定、改善・見直し指摘対象施策、詳細な見解付け等対象施策)

	施策名	関係省庁	H22年度 政府予算案 (百万円)	H22年度 概算要求額 (百万円)	H21年度 当初予算 (百万円)	最重要 政策課題	重点 推進課題	優先度 判定等
新規	低炭素社会を実現する新材料パワー半導体プロジェクト	経済産業省	2,000	2,000	-	○		S
	低炭素社会を実現する超軽量・高強度融合材料プロジェクト	経済産業省	1,500	1,500	-	○		A
	グリーン未来物質創成研究	文部科学省	440	550	-	○	革新的技術	B
継続	ナノテクノロジー・ネットワーク	文部科学省	1,328	1,528	1,305			優先
	異分野異業種ナノテクチャレンジ	経済産業省	2,592	2,592	3,600			優先
	先端光科学研究	文部科学省	832	832	875		革新的技術	着実
	光・量子科学研究拠点形成に向けた基盤技術開発 [競争的資金]	文部科学省	1,520	1,621	1,721			着実
	低侵襲・非侵襲医療機器(ナノテクノロジー)研究 ライフサイエンス分野を除く [競争的資金]	厚生労働省	2,105の内数	2,322の内数	1,730		健康長寿社会 革新的技術	着実
	元素戦略 [競争的資金]	文部科学省	520	520	651		革新的技術	優先
	次世代高強度耐熱鋼の開発と信頼性の確立	文部科学省	545	582	370	○		着実
	新世紀耐熱材料プロジェクト	文部科学省	510	541	306	○		着実
	低コスト次世代太陽電池の高効率化基礎研究	文部科学省	673	698	250	○	革新的技術	着実
	ナノエレクトロニクス半導体新材料・新構造技術開発 (うち新材料・新構造ナノ電子デバイス)	経済産業省	500	500	600	○		着実
	希少金属代替材料開発プロジェクト	経済産業省	1,240	1,240	1,550		革新的技術	優先
	サステナブルハイパーコンジット技術の開発	経済産業省	600	600	643	○		着実
国家基幹技術	X線自由電子レーザーの開発・共用	文部科学省	4,301	4,839	10,353		革新的技術	