

【参考3】平成24年度科学技術重要 施策ア(対象施策)プラン⑤

※ナノテクノロジー・材料の研究開発が貢献している施策を抽出

| グリーンイノベーション③ | |
|--------------------------------|-------|
| 低炭素社会を実現する超軽量・高強度革新的融合材料プロジェクト | 経済産業省 |
| サステナブルハイパーコンポジット技術の開発 | 経済産業省 |
| 希少金属代替材料開発プロジェクト | 経済産業省 |
| 次世代自動車向け高効率モーター用磁性材料技術開発 | 経済産業省 |
| 低燃費・低環境負荷に係る高効率航空機の技術開発 | 文部科学省 |
| 次世代印刷エレクトロニクス材料・プロセス基盤技術開発 | 経済産業省 |
| グリーン・サステナブルケミカルプロセス基盤技術開発 | 経済産業省 |
| 資源対応力強化のための革新的製鉄プロセス技術開発 | 経済産業省 |
| 環境調和型製鉄プロセス技術開発 | 経済産業省 |
| 革新的省エネセラミックス製造技術開発 | 経済産業省 |
| 革新的セメント製造プロセス基盤技術開発 | 経済産業省 |
| 革新的ガラス溶融プロセス技術開発事業 | 経済産業省 |
| 高温超電導ケーブル実証プロジェクト | 経済産業省 |
| 送電ロスをゼロにする超伝導直流送電技術等の研究開発 | 文部科学省 |

【参考3】 平成24年度科学技術重要 施策ア(対象施策)プラン⑥

※ナノテクノロジー・材料の研究開発が貢献している施策を抽出

| ライフイノベーション | |
|--|-------|
| がん超早期診断・治療機器総合研究開発プロジェクト | 経済産業省 |
| 次世代がん研究戦略推進プロジェクト | 文部科学省 |
| 重粒子線を用いたがん治療研究（放射線医学総合研究所） | 文部科学省 |
| Open-PETの開発（放射線医学総合研究所） | 文部科学省 |
| 難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業（がん関係研究分野） | 厚生労働省 |
| 後天的ゲノム修飾のメカニズムを活用した創薬基盤技術開発 | 経済産業省 |
| 創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業 | 文部科学省 |
| 再生医療実用化研究事業 | 厚生労働省 |
| 難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業（再生医療関係研究分野） | 厚生労働省 |
| 次世代機能代替技術研究開発事業 | 経済産業省 |
| 幹細胞実用化プロジェクト（（1）iPS細胞を用いた創薬の実現 （2）幹細胞を用いた再生医療の実現） | 経済産業省 |