

文部科学省における
ナノテクノロジー関連研究機関

－独立行政法人及び特殊法人－

1 物質・材料研究機構 23億円

予算区分、資金の種類：一般会計、プロジェクト
運営費交付金、プロジェクト
施設費補助金、プロジェクト
参画している人員の数：64人

2 理化学研究所 20億円

予算区分、資金の種類：一般会計、プロジェクト
参画している人員の数：129人

3 日本原子力研究所 1億円

予算区分、資金の種類：一般会計、プロジェクト
参画している人員の数：9人

4 科学技術振興事業団 143億円

その他の科学技術関係経費における 主なナノテクノロジー関連予算（平成12年度実績）

（1）科学研究費補助金 51億円

大学等の研究者又は研究者グループが計画するあらゆる分野の基礎的研究のうち、学術研究の動向に即して、特に重要なものに対して、研究費を助成。

予算区分、資金の種類：一般会計、競争的資金

助成期間：原則6年以内

主な課題名：完全表面の創成

物質設計と反応制御の分子物理化学

フラーレン・ナノチューブネットワーク

（2）未来開拓学術研究推進事業（日本学術振興会） 22億円

我が国の指導的研究者を中心に構成する未来開拓学術研究推進事業委員会により選定された、各研究分野ごとに設置された研究推進委員会が、研究プロジェクトを企画・立案。

予算区分、資金の種類：一般会計、競争的資金

助成期間：原則5年間

主な課題名：ナノ構造の自己形成とその制御

新炭素物質創製プロセス

高次制御ナノスコピック電子材料の熱プラズマ超高

速クラスター成膜法創製

（3）科学技術振興調整費 41億円

科学技術会議の方針に沿って、各省庁、大学、民間等の研究能力を結集して基礎研究等を総合的に推進し、科学技術の総合的な振興にあたり、必要かつ重要な研究業務に係る総合的な調整を行う。

予算区分、資金の種類：一般会計、競争的資金

助成期間：原則5年間

主な課題名：中性子光学素子の開発と応用

X線極限解析装置の研究開発

3次元フォトリソグラフィ結晶の作製、解析法、デバイス展開の総合研究