

各省提案の「連携プロジェクト」候補（第二回会合）

ナノバイオニック産業

● D D S 関連

- 文部科学省 生理機能発現キャリアを用いたナノ治療システムの開発
 厚生労働省 薬物送達システム（D D S）
 農林水産省 均一粒径のナノ粒子の製造と薬物送達システム等での利用技術の開発
 経済産業省 ナノバイオテクノロジープロジェクト
 [ナノカプセル型人工酸素運搬体（人工赤血球）プロジェクト]

● ナノ医療用デバイス

- 農林水産省 マイクロバイオリアクターの構築
 経済産業省 ナノバイオテクノロジープロジェクト
 [ナノ微粒子利用スクリーニングプロジェクト
 先進ナノバイオデバイスプロジェクト]

ネットワーク・ナノデバイス産業

- 総務省 量子情報通信技術の研究開発
 文部科学省 極端紫外（E U V）光源開発等の先進半導体製造技術の実用化
 経済産業省 極端紫外線（E U V）露光システムプロジェクト

ナノ環境エネルギー産業

- 文部科学省 超高温ガスタービン技術の開発

革新的材料産業

- 総務省 構造材料知的基盤戦略
 [危険物施設の腐食・劣化に関する評価手法の開発及びデータベース
 の整備]
 文部科学省 耐震・耐食・軽量ブリッジモデル
 経済産業省 高強度・高機能鋼を用いた安心・安全・長寿命建築物（スケルトン）の開発
 国土交通省 超微細粒鋼の土木・建築分野への活用についての研究開発
 超高強度鋼・高機能鋼等の建築分野への活用技術の開発