

# 重要課題専門調査会ワークショップ結果 の報告（小長井構成員資料）

# ナノテクノロジー・材料ワーキンググループ

健康・長寿

バイオセンサー

生体適合材料

次世代インフラ

インフラ用構造材料

機能性建材  
(ナノ多孔材料)

構造材料

カーボンナノ材料

エネルギーハーベスティング

超低消費電力エレクトロニクス

エネルギー(環境含む)

分野横断的技術

- ・ナノ粒子
- ・微細加工
- ・計測
- ・シミュレーション
- ・データベース
- ・マテリアルインフォマティクス

触媒

バイオミメティクス

パワーエレクトロニクス

スピカロトロニクス

地域資源

資源リサイクル

磁性材料・希少元素

エネルギーキャリア

スピントロニクス

赤字はWGで重点的に  
見た領域