

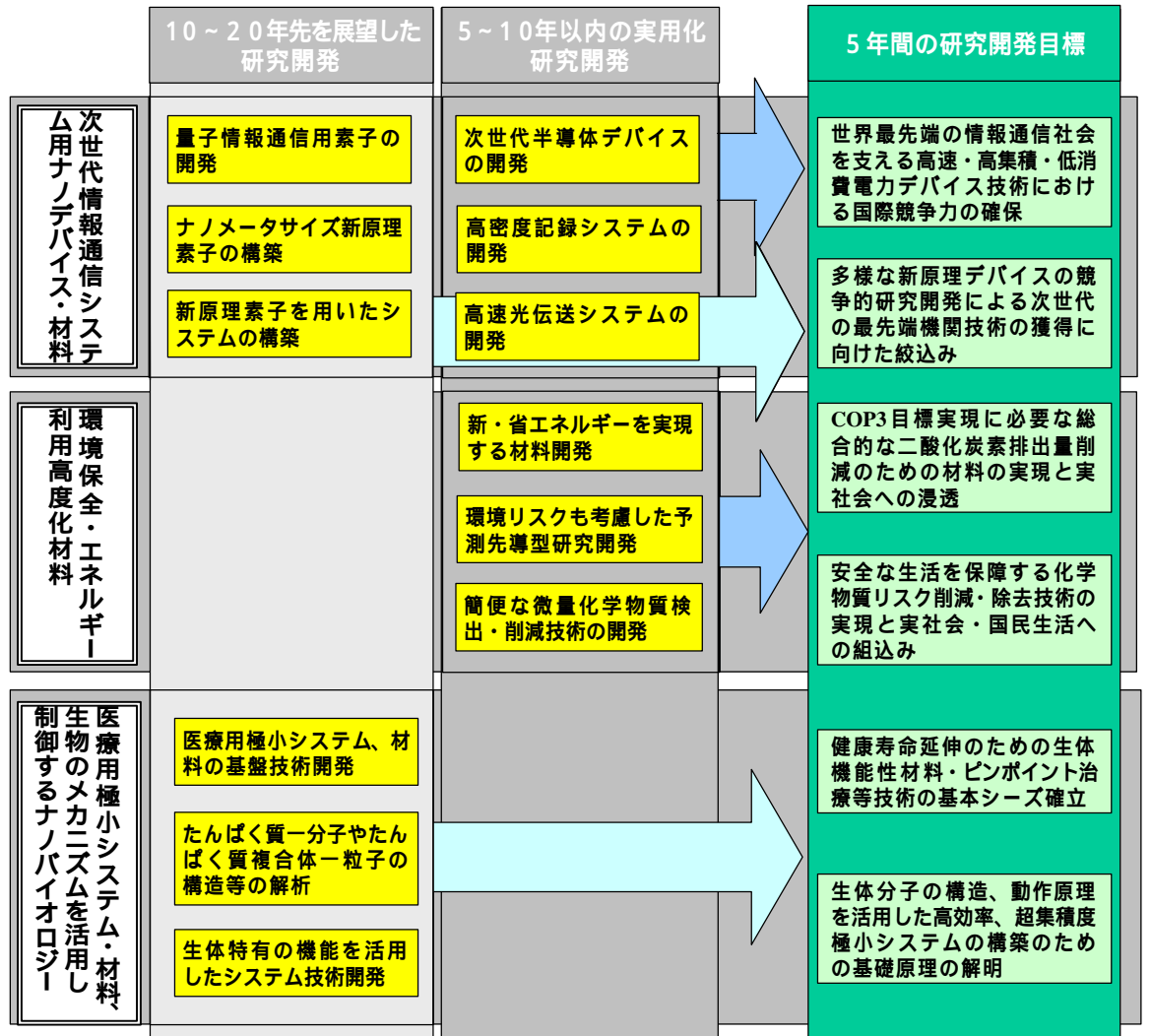
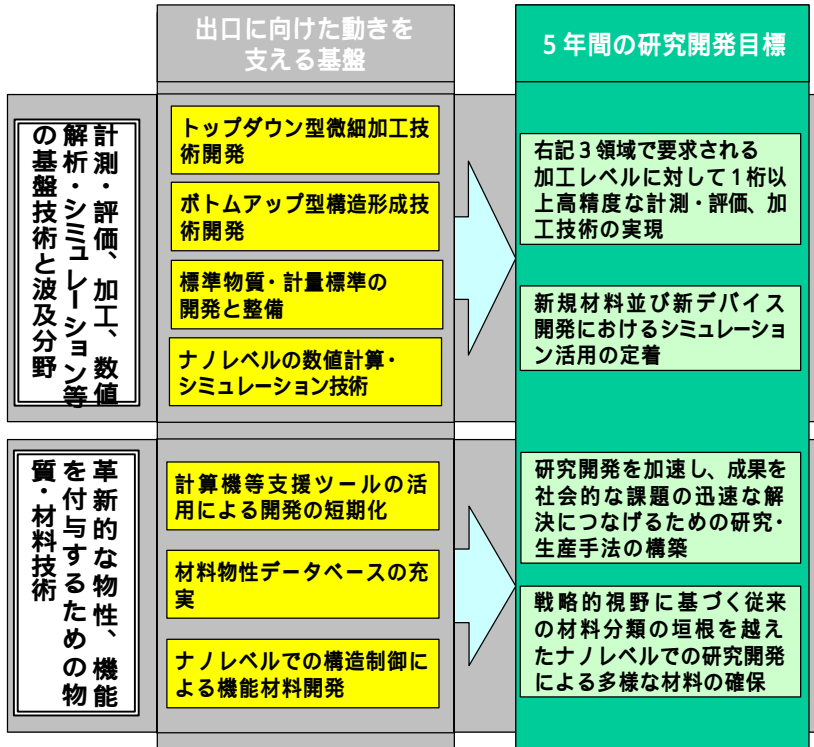
注) □ は重点領域に対応
 ■ は具体的研究開発

ナノテクノロジー・材料分野推進戦略

重点化の考え方

研究者の自由な発想による研究に一定の資源を配分
 当分野に対する国家的・社会的要請に対応して重点化
 ・「産業競争力の強化、経済の持続的成長の基盤形成」
 ・「環境・エネルギー問題、少子高齢化への対応」
 ・「国民の安全・安心な生活の確保、戦略的技術の保有」

重点化に際しては、時間軸の明確化とともに、基盤となる計測・評価・加工技術、材料技術等を着実に実施。



推進方策

研究開発現場の競争の活性化とそのための環境整備
 異分野間や研究者間の融合の促進
 産業化に結びつけていく仕組みの構築、産学官連携
 人材の確保・養成

(競争的資金の重視、省庁・制度の枠を越えた推進、知的財産権の戦略的取得等)
 (融合的取組に対する支援、研究者・機関間のネットワーク構築等)
 (技術移転の加速化、支援策等インセンティブの向上、人的流動の促進)
 (融合的領域に対応する人材、研究支援者、マネジメント能力のある人材)