

「重要な研究開発課題」の選定作業イメージ

カテゴリー	基礎研究・基盤研究	実用化研究・社会応用研究
●基本生命情報から脳機能までの理解と解明	RNA, タンパク質、糖鎖等のネットワークの解明 システム生物学 脳に関する基礎的研究 	
●食料	イネ等のゲノム研究	機能性食品 有用物質生産
●環境		環境対応技術
●医療・医薬品	個人の特性に応じた医療・創薬 がん、アレルギー、生活習慣病等の予防・診断・治療 要介護状態の予防 再生医療、遺伝子治療 	
●先端技術・機器開発	バイオイメージング 情報通信技術やナノテクノロジーとの融合 	
●国民の安全・安心から生活の質の向上まで		医薬品や遺伝子組換え生物等のリスク評価 新興・再興感染症の予防・診断・治療 食品の安全 医療の安全・健康危機管理

		
●研究体制・制度	生物遺伝資源	
	統合化データベース	
	基礎から臨床への橋渡し研究体制	
	標準化	
		

●推進方策	国民理解	
	生物多様性確保	
		