

【ライフサイエンス関連】 ライフイノベーションの創出 ～国際社会の先駆けとなる健康長寿社会の実現～

資料 2-1-1
科学技術・学術審議会
研究計画・評価分科会
(第 57 回) H28.7.7

医薬品・医療機器開発への取組

臨床研究・治験への取組

世界最先端の医療の実現に向けた取組

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
▼		▼	▼		▼						
創薬等ライフサイエンス研究支援技術基盤事業 (創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業/生命動態システム科学推進拠点事業) ターゲットタンパク研究プログラム等により整備された技術基盤の更なる高度化と、積極的な外部開放(共用)等を行い、革新的創薬プロセスを実現する。 ※2011年度は創薬等支援技術基盤プラットフォームとして実施											
		▼			▼		▼				
革新的バイオ医薬品創出基盤技術開発事業 我が国発の革新的な次世代バイオ医薬品創出に貢献するため、大学等における革新的 基盤技術の開発を推進する。											
▼		▼	▼		▼						
橋渡し研究加速ネットワークプログラム 基礎研究の成果を臨床へのつなげるための橋渡し研究支援拠点の機能を強化するとともに、これら拠点を中核としたネットワークを形成し、成果の実用化に向けた取組の加速を図る。											
			▼	▼	▼			▼			
再生医療実現拠点ネットワークプログラム											
▼	▼	iPS細胞研究中核拠点・疾患・組織別実用化研究拠点・技術開発個別課題									
再生医療の実用化ハイウェイ											
▼	疾患特異的iPS細胞を活用した難病研究										
	▼		▼	▼		▼					
オーダーメイド医療の実現プログラム(第3期) これまでに構築した世界最大規模のバイオバンクを活用して、疾患関連遺伝子研究や薬理遺伝学研究を実行し、個人に最適な医療の実現を目指す。											
				▼			▼			▼	
ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業 ゲノム医療実現を目指し、既存のバイオバンク等を研究基盤・連携のハブとして再構築するとともに、その研究基盤を利活用した目標設定型の先端研究開発を一体的に行う。											
	▼			▼			▼		▼		
東北メディカル・メガバンク計画 東日本大震災で未曾有の被害を受けた被災地住民の健康不安の解消に貢献するとともに、ゲノム情報を含む大規模なコホート研究等を実施し、個別化予防等の東北発次世代医療の実現を目指す。											

▼は事前評価(新規・拡充)、▼は中間評価、▼は事後評価、▽はその他の評価の実施時期

