

【医薬品・医療機器開発への取組】 健康・医療・ライフサイエンスに関する課題への対応

資料4-2-1
 科学技術・学術審議会
 研究計画・評価分科会
 (第62回) H29.8.21

研究開発計画:

大目標

健康・医療戦略推進本部の下、健康・医療戦略及び医療分野研究開発推進計画に基づき、国立研究開発法人日本医療研究開発機構を中心に、オールジャパンでの医薬品創出・医療機器開発、革新的医療技術創出拠点の整備、再生医療やゲノム医療など世界最先端の医療の実現、がん、精神・神経疾患、新興・再興感染症や難病の克服に向けた研究開発などを着実に推進する。

大目標達成のために必要な中目標

「健康・医療戦略」及び「医療分野研究開発推進計画」等に基づき、医薬品・医療機器開発への取組：医薬品創出のための支援基盤の整備等により、革新的医薬品・医療機器開発を推進する。

2012 (FY24)	2013 (FY25)	2014 (FY26)	2015 (FY27)	2016 (FY28)	2017 (FY29)	2018 (FY30)	2019 (FY31)	2020 (FY32)	2021 (FY33)	2022 (FY34)	2023 (FY35)
	前	中		後 前			中		後		
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					創薬等ライフサイエンス研究支援技術基盤事業 我が国の優れた基礎研究の成果を医薬品等としての実用化につ ながるため、創薬等のライフサイエンス研究に資する高度な技術 や施設等を共用する創薬・医療技術支援基盤を整備・強化して、 大学・研究機関等による創薬標的候補等の創出を支援する。						
	前				中	後					
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。											

創薬支援により新たに創薬
 シーズが見つ
 かった件数

「健康・医療戦
 略」及び「医療
 分野研究開発
 推進計画」等
 に基づき、革新的
 医薬品・医療機
 器開発に資す
 る研究開発を
 着実に実施す
 る。

【世界最先端の医療の実現に向けた取組】 健康・医療・ライフサイエンスに関する課題への対応

研究開発計画:

大目標

健康・医療戦略推進本部の下、健康・医療戦略及び医療分野研究開発推進計画に基づき、国立研究開発法人日本医療研究開発機構を中心に、再生医療やゲノム医療など世界最先端の医療の実現を推進する。

大目標達成のために必要な中目標

「健康・医療戦略」及び「医療分野研究開発推進計画」等に基づき、世界最先端の医療の実現に向けた取組:ゲノム医療の実現に向けた取組を推進する。

