

医療分野研究開発推進計画の実行状況と今後の取組方針 2016（案）

（骨子）

I. はじめに

II. これまでの実行状況と今後の取組方針

1. 平成 27 年度終了時点における推進計画のフォローアップ

2. 推進計画の主要な施策に関する取組方針

（1）課題解決に向けて求められる取組

- ① 基礎研究成果を実用化につなぐ体制の構築
 - 臨床研究・治験実施環境の機能強化
 - 薬事戦略相談・独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）の体制強化等
- ② 医薬品、医療機器開発の新たな仕組みの構築
 - 創薬支援ネットワーク
 - 医療機器開発支援ネットワーク
- ③ エビデンスに基づく医療の実現に向けた取組
 - 疾病克服に向けたゲノム医療実現化プロジェクト
 - データベースの機能整備・連携を含む医療・介護・健康分野のデジタル基盤の構築
- ④ ICT に関する取組
 - 世界最先端の医療の実現のための医療・介護・健康に関するデジタル化・ICT 化に関する施策
- ⑤ 世界最先端の医療の実現に向けた取組
 - 再生医療の実現
 - ゲノム医療実現に向けた取組
 - 基礎的かつ先端的な研究開発
- ⑥ 国際的視点に基づく取組
 - 薬事規制の国際調和
 - UHCの普及推進
 - 医療分野における戦略的国際共同研究の推進
- ⑦ 人材の育成

- 人材育成

- ⑧ 公正な研究を行う仕組み及び倫理・法令・指針遵守のための環境整備

- 公正な研究を行うための法令等の環境整備
- 公正な研究に対する日本医療研究開発機構の取組

- ⑨ 研究基盤の整備

- ライフサイエンス研究等に係る研究基盤の整備

- ⑩ 知的財産のマネジメントへの取組

- 日本医療研究開発機構における取組

(2) 新たな医療分野の研究開発体制が担うべき役割

- ① 日本医療研究開発機構に期待される機能

- 医療研究開発体制の整備
- 研究費の機能的運用
- 研究開発マネジメント等に資するデータベースの構築
- 国際化への取組

- ② 基礎研究から実用化へ一貫してつなぐプロジェクトの実施

- オールジャパンでの医薬品創出
- オールジャパンでの医療機器開発
- 革新的医療技術創出拠点プロジェクト
- 再生医療の実現化ハイウェイ構想
- 疾病克服に向けたゲノム医療実現化プロジェクト
- ジャパン・キャンサーリサーチ・プロジェクト
- 脳とこころの健康大国実現プロジェクト
- 新興・再興感染症制御プロジェクト
- 難病克服プロジェクト

- ③ 共通基盤の整備・利活用

- 科学技術共通基盤の利活用の推進

- ④ 臨床研究中核病院の医療法上の位置付け

- 医療法上の臨床研究中核病院

Ⅲ. 推進計画に基づく施策の推進