

## 健康・医療戦略の実行状況と今後の取組方針 2018 (骨子) (案)

はじめに

### (1) 世界最高水準の医療の提供に資する医療分野の研究開発等に関する施策

#### 1) 国が行う医療分野の研究開発の推進

- ① ゲノム医療の実現の推進
- ② 再生医療の実現の推進
- ③ 産学官連携の推進
- ④ その他の先端的研究開発の推進
- ⑤ 日本医療研究開発大賞の創設・実施

#### 2) 国が行う医療分野の研究開発の環境の整備

- ① 臨床研究中核病院による臨床研究の推進
- ② クリニカル・イノベーション・ネットワークの整備・活用による臨床研究の推進
- ③ 臨床研究のためのデータシェアリングの推進
- ④ 医療機器開発支援ネットワークの推進
- ⑤ 国際感染症対策の推進

#### 3) 国が行う医療分野の研究開発の公正かつ適正な実施の確保

- ① 臨床研究法の円滑な施行
- ② 倫理審査委員会の認定制度の推進

#### 4) 国が行う医療分野の研究開発成果の実用化のための審査体制の整備等

- ① PMDA の体制強化等
- ② レギュラトリーサイエンスの推進

#### 5) その他国が行う必要な施策等

- ① 国際共同研究の推進
- ② 薬剤耐性 (AMR) 対策の推進

### (2) 健康・医療に関する新産業創出及び国際展開の促進等に関する施策

#### 1) 健康・医療に関する新産業創出

- ① レセプト・健診情報等のデータ活用や保険者に対するインセンティブ付与
- ② 健康投資の評価の推進
- ③ 生活習慣病等 (重症化) 予防研究事業
- ④ ロボット介護機器の研究開発・導入促進のための環境整備

#### 2) ベンチャー企業等への成長市場における事業拡大等の支援

- ① 官民ファンドの取組の推進
- ② ベンチャー・中小企業の産業育成等のための支援

#### 3) 健康・医療に関する国際展開の促進

- ① 医療のアウトバウンドの推進
- ② 医療のインバウンドの推進

- ③ 栄養改善事業の推進
- ④ アジア健康構想の推進

4) その他健康長寿社会の形成に資する施策

- ① 高齢化の進展や健康志向の高まりに対応した食の研究開発・評価
- ② 健康増進に資するスポーツ活動の推進等
- ③ 高齢者等が安心して健康に暮らせる住宅・まちづくり・交通の実現

(3) 健康・医療に関する先端的研究開発及び新産業創出に関する教育の振興・人材の確保等に関する施策

1) 健康・医療に関する先端的研究開発の推進のために必要な人材の育成・確保 等

- ① 生物統計家やバイオインフォマティクス人材の育成
- ② メディカル・イノベーション推進人材の育成

2) 新産業の創出を推進するために必要な専門的人材の育成・確保等

- ① 起業支援人材の育成等
- ② 医療機器開発人材の育成

3) 先端的研究開発及び新産業創出に関する教育及び学習の進展、広報活動の充実等

- ・ 臨床研究登録情報の検索ポータルサイト運営事業等

(4) オールジャパンでの医療等データ利活用基盤構築・ICT利活用推進に関する施策

1) 医療・介護・健康分野のデジタル基盤の構築

- ① 次世代医療基盤法の円滑な施行
- ② 「保健医療データプラットフォーム」の構築
- ③ 自立支援・重度化防止に向けた科学的介護の実現

2) 医療・介護・健康分野のデジタル基盤の利活用

- ① NDB・DPC等の公開等
- ② PHRの構築

3) 医療・介護・健康分野の現場の高度なデジタル化

- ① 人工知能技術の研究開発・実用化
- ② 遠隔医療

4) 医療情報・個人情報の利活用に関する制度

- ・ 医療等分野における識別子をはじめとした医療情報の利活用に向けた基盤整備

以上