

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所に係る政策体系図

【国の政策等】

健康・医療戦略、健康日本21(第二次)等

【法人の目的】

国民保健の向上

医薬品等及び薬用植物その他の生物資源の開発に資する共通的な研究、民間等における研究開発の振興等の実施による医薬品技術等の向上のための基盤の整備

国民の健康の保持及び増進に関する調査研究、国民の栄養・食生活に関する調査研究等の実施による公衆衛生の向上及び増進

【法人の事業】

資金の提供、相談、指導・助言等による創薬等の振興

「医薬品等」及び「健康・栄養」に係る総合的な研究

- ・創薬等に資する基盤的技術・生物資源に係る研究及びその成果等を活用した創薬等支援
- ・国民の健康寿命延伸に資する科学的根拠を創出する基盤的・開発的研究から栄養・食生活及び身体活動に関する指針作成、社会実装、政策提言に向けた研究

国際協力・地域連携

健康増進法、食品表示法の規定に基づく法定業務

希少疾病用医薬品・希少疾病用医療機器・希少疾病用再生医療等製品・特定用途医薬品・特定用途医療機器・特定用途再生医療等製品の開発支援等

難病に対する治療法や医薬品等の開発に係る研究及び支援

ワクチン等の研究開発を含む新興・再興感染症対策に係る研究及び支援

免疫・腸内細菌叢研究に基づく個別最適化生活習慣病等対策に係る研究及び支援

抗体・核酸医薬等を中心とした新規モダリティとAIによる創薬技術開発に係る研究及び支援

創薬資源に係る研究及び支援

薬用植物に係る研究及び支援

霊長類に係る研究及び支援

栄養・食生活及び身体活動に係る調査及び研究

栄養・食生活及び身体活動が健康に及ぼす影響に関する調査及び研究

健康寿命延伸のための食事・身体活動等指針の策定に資する研究

環境整備を含めた食事・身体活動等指針や確かな健康情報の社会実装に資する研究

持続可能な社会に向けた国際協力

地域社会との連携による共同研究の実施

国民健康・栄養調査の実施に関する支援及びその基盤整備の推進

収去試験に関する業務並びに関連業務及び研究

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所（NIBIOHN）の使命等と目標の関係

（使命）

- 世界最高水準の医療の提供に寄与する革新的な医薬品等の開発に資するよう、医薬品等に係る基盤的技術の研究及び生物資源に係る研究並びにそれらの成果等も活用した創薬等支援を進める。
- 科学的根拠に基づいた健康・栄養政策の立案及び誰一人取り残すことのない展開に必要な研究を推進し、人類の健康寿命の延伸・健康格差解消に貢献する。

（現状・課題）

- （強み）医薬品等に関する基盤的技術の研究等と身体活動・栄養研究等の融合による、ヘルスケアからメディカルケアまで一体的な体制及び人材を有する。
- （課題）人員や予算の制約から各領域での継続的かつ横断的な研究体制維持や研究開発需要へのスピーディーな対応が課題。
- 研究所の移転による研究人材の確保や安定的運営、産学官連携の推進、研究業務への影響等が課題。

（環境変化）

- 新興再興感染症対応のワクチンや免疫システム等を応用した医薬品の開発、創薬標的枯渇問題に対し、臨床ビッグデータを下にした難病等の創薬標的発見のAI等の開発、抗体核酸等の新しいモダリティ医薬品の開発が求められている。
- 健康寿命延伸のため、健康無関心層も含めた予防・健康づくりを推進することが求められている。



（中長期目標）

- 基盤的技術の研究及び創薬等支援（難病に対する治療法や医薬品等開発、ワクチン等の研究開発を含む新興・再興感染症対策、免疫・腸内細菌叢研究に基づく個別最適化生活習慣病対策、抗体・核酸医薬等を中心とした新規モダリティとAIによる創薬技術開発）
- 生物資源に係る研究及び創薬等支援（ヒト疾患を模倣した霊長類モデル、薬用植物等）
- 希少疾病用医薬品等・特定用途医薬品等の開発振興（助成金交付、指導助言）
- 健康と栄養に関する調査・研究等（栄養・食生活及び身体活動が健康に及ぼす影響に関する調査及び研究、健康寿命延伸のための食事・身体活動等ガイドラインの策定に資する研究、環境整備を含めた食事・身体活動等ガイドラインや確かな健康情報の社会実装に資する研究）
- 健康と栄養に関する法定業務等（国民・健康栄養調査の集計業務、収去試験等の業務及び関連研究）、国際協力、地域連携