

東北メディカル・メガバンク計画の実施体制

東北メディカル・メガバンク計画

文部科学省(※1)

推進委員会(仮称) ・外部有識者で構成し、本事業の推進方針について審議

補助金交付

ELSI委員会(※2)
(仮称、設置準備中)

試料配付委員会
(仮称、設置準備中)

補助金交付

東北大学 ・宮城県内のコホートを実施

倫理委員会

東北大学総長

東北MM機構

東北MM機構長

運営委員会

人材育成部門

ゲノム解析部門

バイオバンク部門

予防医学・疫学部門

地域医療支援部門

医療情報ICT化部門

事務管理・広報部門

ゲノムコホート連携WG

倫理・法令WG

課題毎にWGを順次設置(詳細は次ページ)

岩手医科大学

・岩手県内のコホートを実施

倫理委員会

現在、学内実施体制を準備中

緊密な連携体制を構築
・共通の運営委員会の設置を検討
・WGでの共同検討
・試料受け渡し体制の構築 等

※1 H24予算から、復興庁一括計上予算によって実施される

※2 研究に推進するに当たって社会との接点で生じる倫理的、法的、社会的問題を話し合う委員会

地域医療情報連携基盤

厚労省

総務省

補助金交付

補助金交付

宮城県

地域の医療機関に情報通信システムを整備し、医療機関間を結ぶ情報通信ネットワークも整備

診療情報収集に活用

関係大学

理化学研究所

ナショナルセンター

←: 先行コホート事業の知見の提供、WGへの参画 等
→: 生体試料、研究成果等の提供 等

ワーキンググループの具体的な体制

文部科学省(※)

推進委員会(仮称) ・外部有識者で構成し、本事業の推進方策について審議

東北大学 等

・現在、東北大学において以下のWGを設置し検討しているが、今後外部有識者の参画を得て、引き続き検討を行っていく予定

地域医療支援WG

・地域医療への貢献や循環型医師派遣体制の構築について検討

ゲノム・オミックス解析戦略WG

・ゲノム解析とオミックス解析の手法や戦略について検討

バイオインフォマティクス検討WG(仮称、準備中)

・バイオインフォマティクスの推進、バイオインフォマティクス人材の確保、育成等について検討

倫理・法令WG

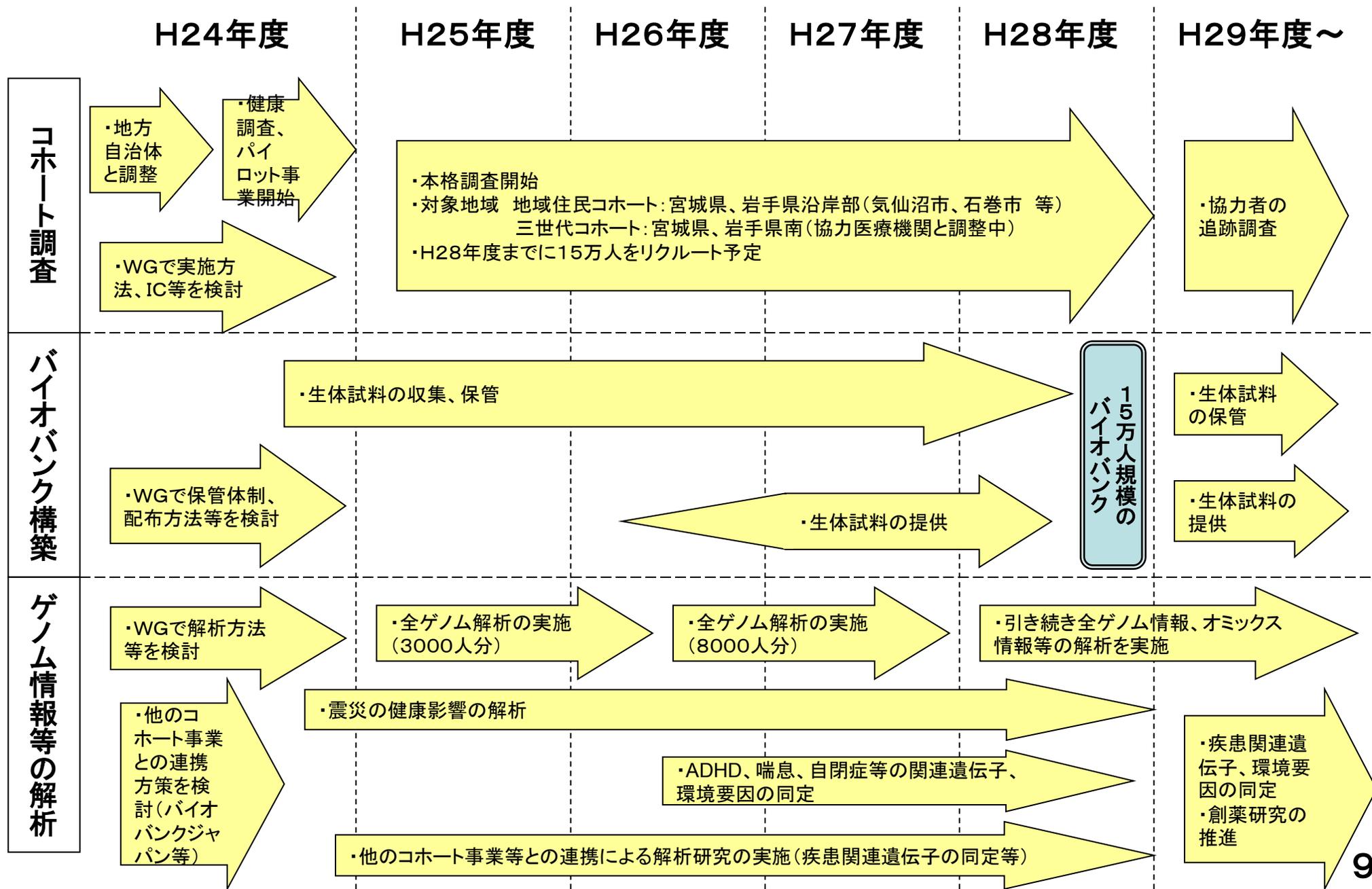
・倫理と法令、特に包括同意書の具体的な内容や問題点、セキュリティについて検討

ゲノムコホート連携推進WG(準備中)

・先行して実施されている他のゲノムコホートとの連携方策について検討

※H24予算から、復興庁一括計上予算によって実施される

東北メディカル・メガバンク計画のスケジュール



15万人規模の
バイオバンク