

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(※)

推進本部: 本事業の推進方針の決定、実施機関の進捗管理

東北メディカル・メガバンク計画 全体計画

推進委員会(外部有識者)

補助金交付
対象経費認可
是正措置

補助金
交付申請
業務計画書
実績報告書

補助金
交付申請
業務計画書
実績報告書

補助金交付
対象経費認可
是正措置

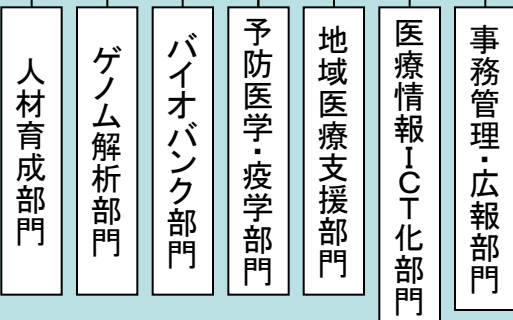
東北大学

<宮城県内のコホートを実施>

倫理委員会

東北MM機構

東北MM機構長



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

学内実施体制を
準備中

全体実施計画の提示

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

※ H24予算から、復興庁一括計上予算によって実施される

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

先行コホート事業の知見の提供、WGへの参画等

生体試料、研究成果の提供等

関係大学

理化学研究所

ナショナルセンター

○バイオバンクジャパン

(東大医科研、理研)との連携

- ・疾患コホートとの連携
- ・疾患関連遺伝子の同定に活用

ワーキンググループの具体的な体制

文部科学省(※)

推進本部 : 本事業の推進方針の決定、実施機関の進捗管理

推進委員会(外部有識者)
: 本事業の推進方針を審議・助言

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

・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

・現場での実際のコホート調査に当たっての、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

・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、調査・診療項目について検討
(例) バイオバンクジャパン
長浜コホート、山形コホート
久山コホート 等

※H24予算から、復興庁一括計上予算によって実施される