

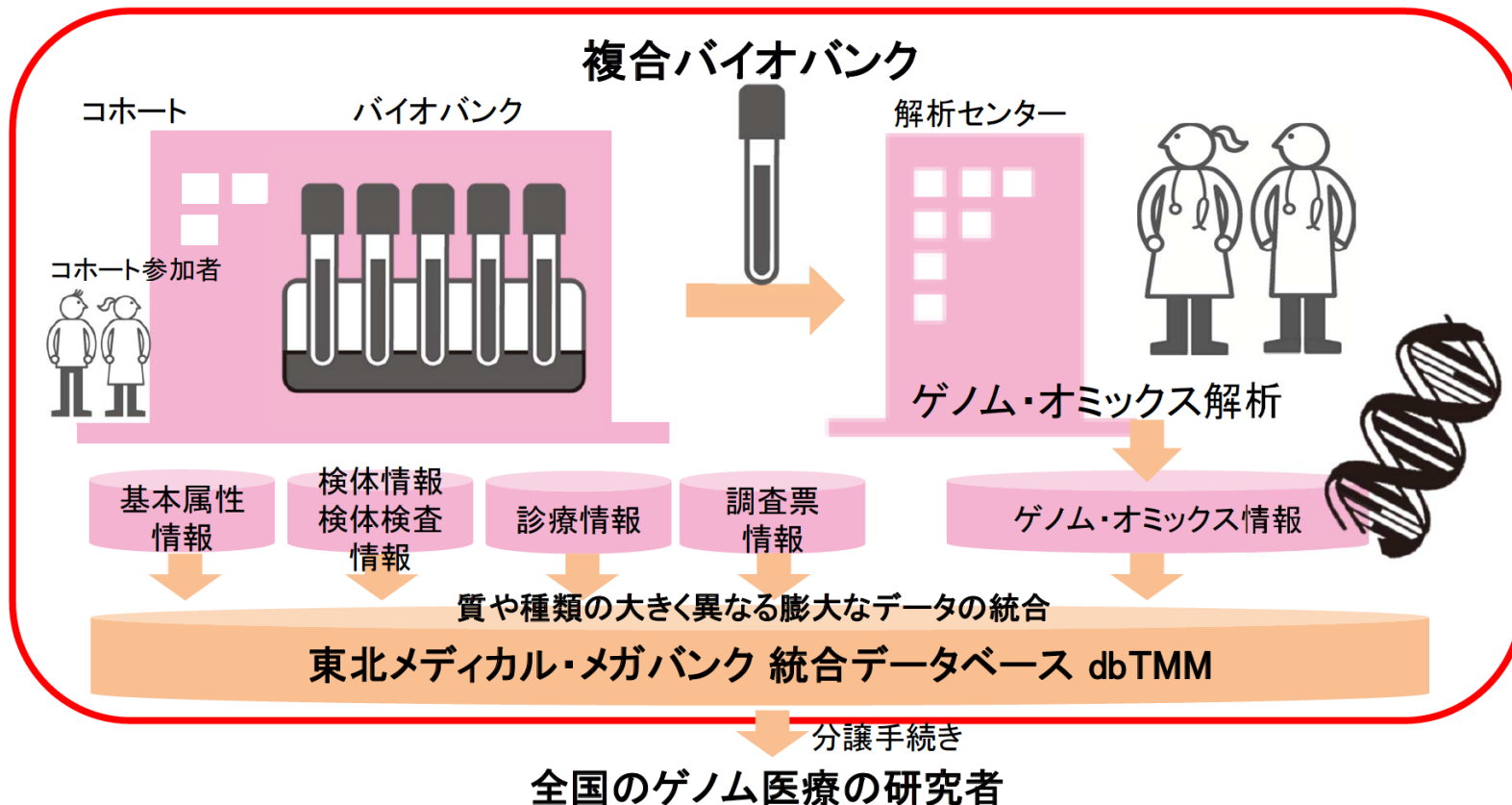
統合データベース dbTMM の開発

統合・知識データベースには大規模ゲノムコホート調査由来の、

1. 基本情報（性別、年齢等）
2. 生化学検査情報
3. ゲノム・オミックス情報
4. 質問票情報
5. 生理学検査情報
6. MRI検査情報 など

が格納されており、試料・情報分譲申請をして分譲を受けたい情報があるかを検索することができる

- 本データベースは、定められた登録・審査の手続きを経て全国の研究者に利用される
- 全ゲノム配列解析情報等に非常に強力な機能である“大規模データ向け高速検索”や“検索後層別化集団の統計学的自動特徴付け”等の新たな機能が搭載されている



健康調査及び解析情報を統合してフェノタイピングをすることで、正確な層別化の提供が可能になり、ゲノム医療実現化の推進のプラットフォームとしての利用が期待される