

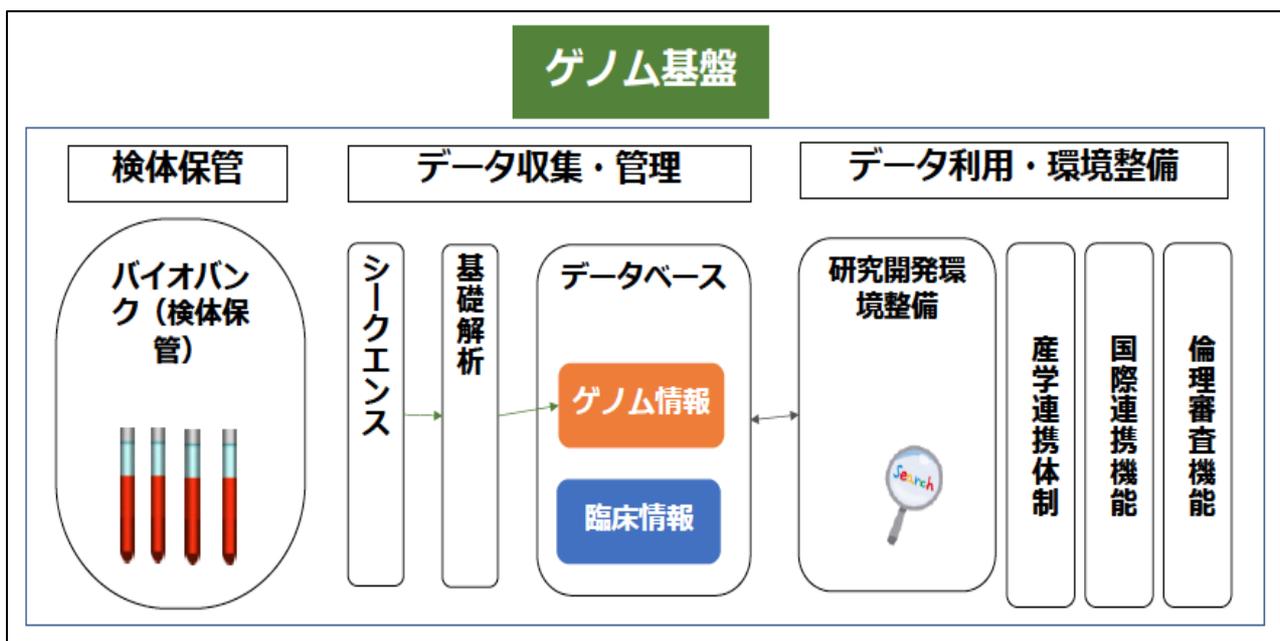
厚生労働行政推進調査事業補助金（難治性疾患政策研究事業）

難病に関するゲノム医療推進にあたっての統合研究

## ゲノム基盤の運営・管理方法の在り方の検討 及び運用手順書の作成

徳永 勝士

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 研究所  
ゲノム医科学プロジェクト



1. 「ゲノム基盤」が担う役割のうち、「臨床情報データベースの仕様」、「データ利活用システムのあり方と仕様」、「ゲノム解析データの共有方針」を取り上げて検討した。
2. 「臨床情報データベースの仕様」については、山野分担研究者と連携して、ゲノムデータベースと同様にオンプレミスサーバーを基本とする構想を取りまとめた。
3. 「データ利活用システムのあり方と仕様」については、特にデータ保護の安全性とデータ利用の利便性の両面から検討し、クラウド環境を基本とする構想を取りまとめた。
4. 「ゲノム解析データの共有方針」については、AMED のゲノムデータ共有方針を基本とする案を取りまとめた。

