

NBDCヒトデータベースとは

- 国内で初めてヒトの塩基配列や画像データなどの研究データを共有するためのデータベース
- 国立遺伝学研究所と連携して運営する。
 - ・研究者からのデータ提供に関する審査、研究者のデータ利用に関する審査については、NBDCが実施。
 - ・NGSデータについては、遺伝研/DDBJのデータベース(DRA、JGA)にデータを保管。
 - ・画像データやゲノムコホートデータについては、NBDCのデータベース(NHA)に保管。
但し、NBDCが保管するデータのうち、制限公開データについては、遺伝研のサーバを利用。
- 10月1日にサイトオープン

データベースと格納データ種類、運営者等の関係

| データベース名称 | DRA | JGA | NHA (オープン) | NHA (制限公開) |
|-----------------------|-------------------------|--|-----------------------------------|--|
| データ種類 | 次世代シーケンサーデータ オープンデータ | 次世代シーケンサーデータ、アレイデータ、 変異データ 制限公開データ | 健診・検診データ、調査票データ、画像データ等 オープンデータ | 健診・検診データ、調査票データ、画像データ等 制限公開データ (DDBJのサーバを無償借用) |
| データベース運営者 | 遺伝研 | 遺伝研 | JST | JST |
| データ受入れ・データ利用における審査実施者 | JST | JST | JST | JST |
| サーバ設置場所 | 遺伝研 | 遺伝研 | JST | 遺伝研 |

※DRA(DDBJ Sequence Read Archive)

JGA(Japanese Genotype-phenotype Archive)

NHA(NBDC Human Data Archive)

NBDCヒトデータ審査委員会とデータの提供・利用の流れ:

