

# ゲノム支援の配列登録先としての DDBJ, DRA, JGA

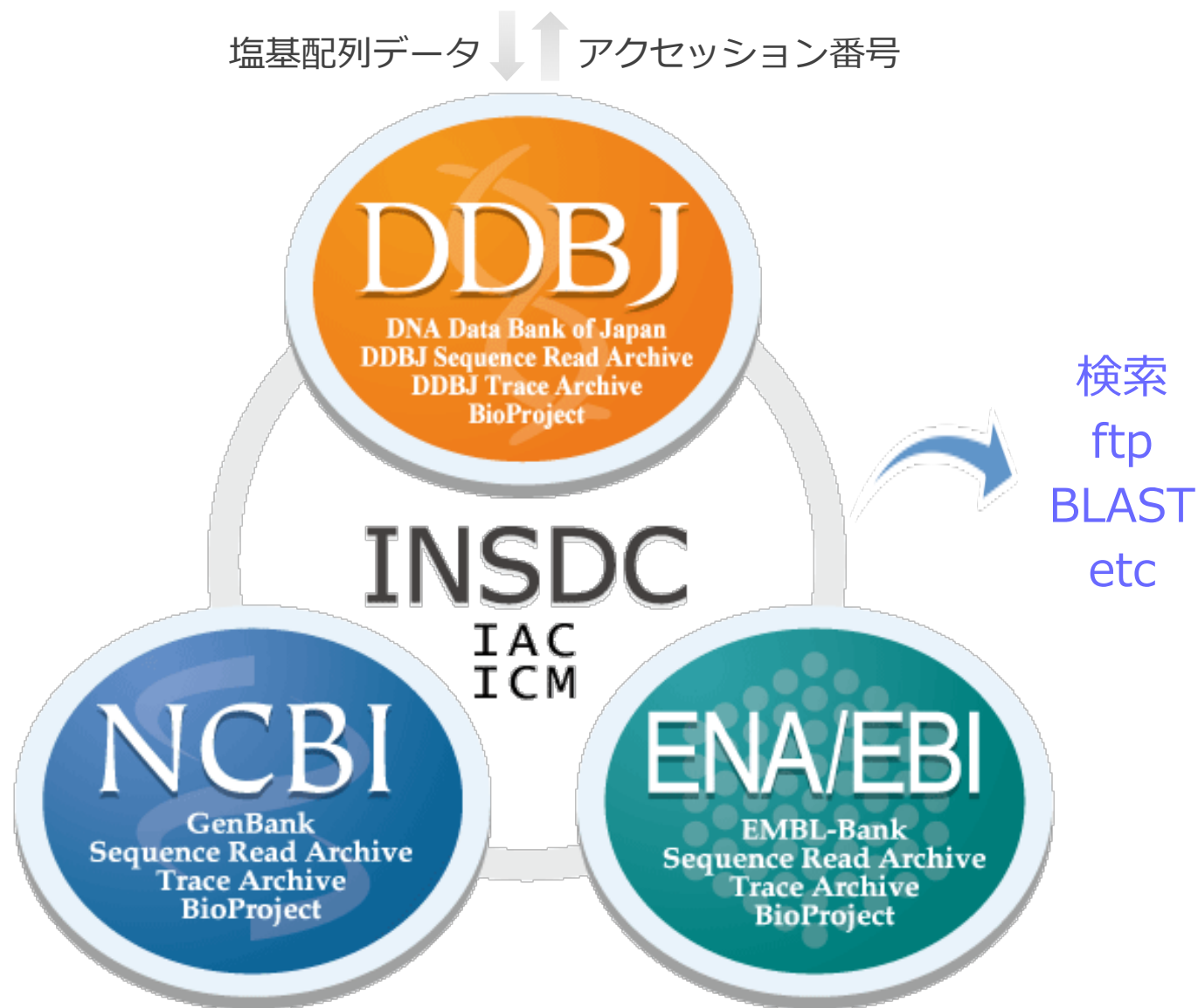
中村 保一

NAKAMURA Yasukazu, Professor

国立遺伝学研究所 大量遺伝情報研究室

<http://charles.genes.nig.ac.jp>    [yn@nig.ac.jp](mailto:yn@nig.ac.jp)

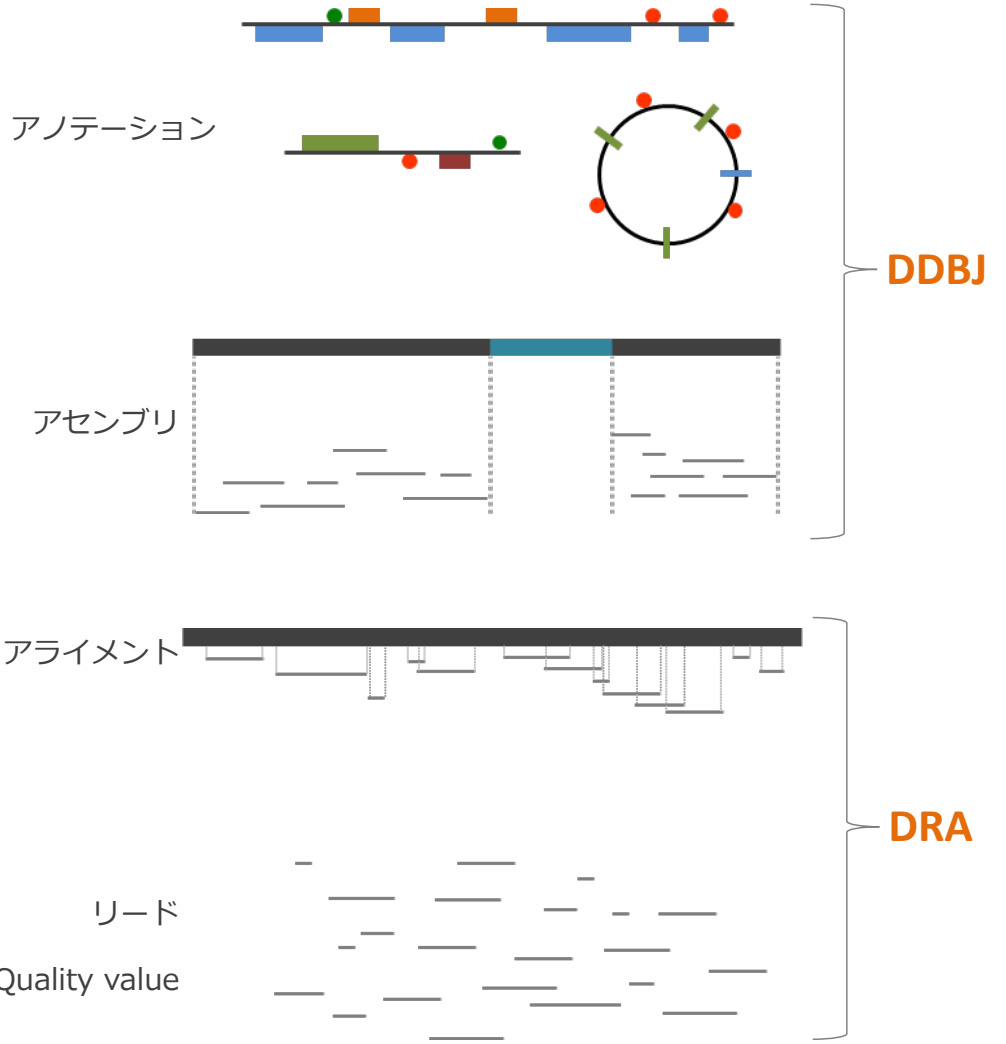
# DDBJ は INSDC の一員



INSDC: International Nucleotide Sequence Database Collaboration

# 運営しているデータベース

## DDBJ センター



### アクセス制限 JGA

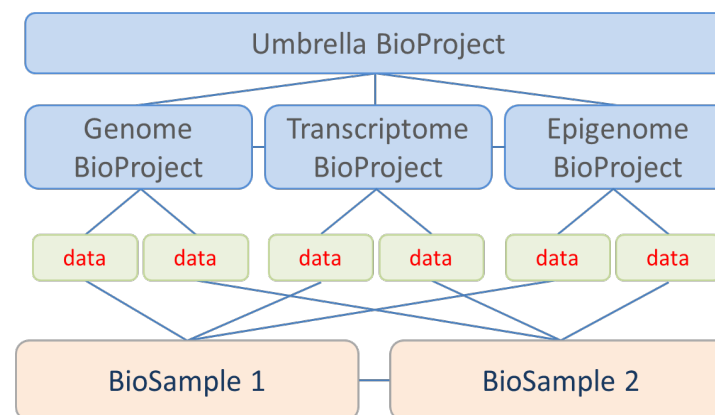
個人の遺伝型と表現型



ヒトデータ審査委員会



### BioProject BioSample



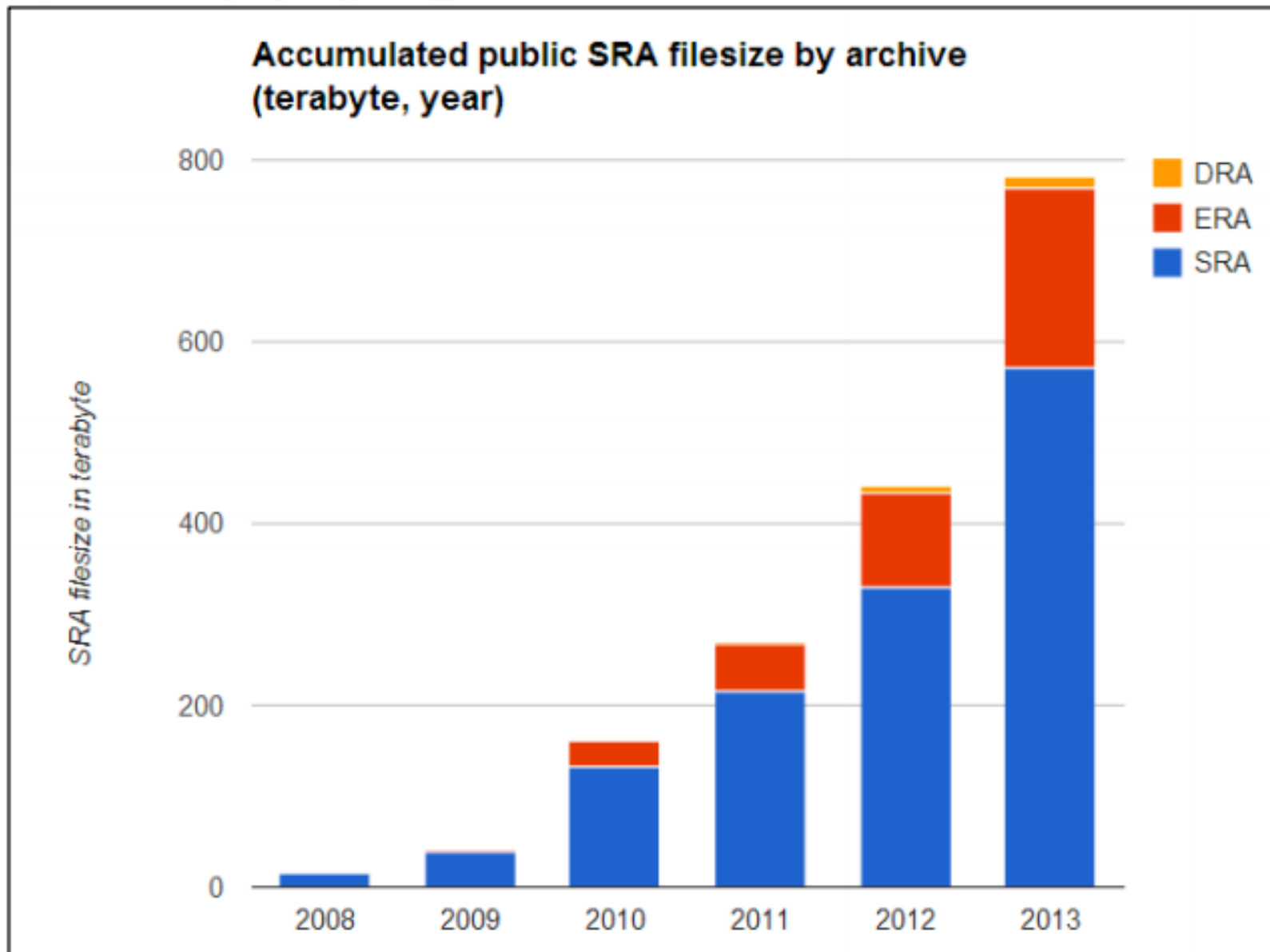
DRA: DDBJ Sequence Read Archive

JGA: Japanese Genotype-phenotype Archive

## INSDC: オープンアクセス

# SRA 公開データ量格差

Statistics page as of 3th, February, 2014:  
[http://trace.ddbj.nig.ac.jp/stat\\_e.html#size](http://trace.ddbj.nig.ac.jp/stat_e.html#size)



採択課題をお持ちの先生にお願いしたいこと

登録アカウント作成＋メタデータ作成  
すぐに「公開」する必要はありません

メタデータ

データ

データに関するデータ

プロジェクト：研究の概要・グラント・論文

サンプル：試料についての記述・生物種名

エクスペリメント：ライブラリー・配列決定機材

etc.

