

NBDCが提供するサービスおよびNBDCが取り組む研究開発事業

| | NBDCサービスおよび研究開発 | 成果(データベース、解析ツール、解析ソフト等) |
|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NBDCが提供するサービス | Integbioデータベースカタログ | |
| | 生命科学データベース横断検索 | |
| | 生命科学データベースアーカイブ | |
| | NBDC RDFポータル | |
| 統合化推進プログラム | メタボローム関連データベース | Bio-MassBank、KNApSACk Core DB、KomicMarket、MassBank、MassBase、Metabolome Activity DB、metabolomics.jp、MFSearcher、MS-MS FragmentViewer |
| | 疾患・医薬品・環境物質関連データベース | KEGG MEDICUS、KEGG DRUG、KEGG DISEASE、KEGGお薬手帳 |
| | 微生物関連データベース | MicrobeDB.jp、CyanoBase、GTPS、GTPS/RDF、Human Meta BodyMap、MBGD、MEO、RhizoBase、TogoAnnotation |
| | 植物関連データベース | PGDBj |
| | ヒトゲノム多様性関連データベース | ヒトゲノムバリエーションデータベース、CNV association DB、CNV control DB、GWAS-DB、HLA DB、Human Variation DB、SNP-DB |
| | フェノーム関連データベース | J-phenome、BRBRCマウスリソース表現型メタデータ、RBC細胞リソース特性メタデータ、JCM微生物リソースメタデータ(ベータ版)、NBRPメダカ表現型メタデータ、シロイヌナズナフェノームデータベース |
| | 蛋白質構造関連データベース | PDBj、BMRB、eF-site、eProtS、ProMode、ADIT-NMR、CRNPRED、eF-seek、eF-surf、EM Navigator、GIRAF、jV (PDBj Viewer)、MAFFTAsh、MoM、ProMode、Protein Globe、Sequence Navigator、SeSaw、SFAS、SMSDep、Spanner、Structure Navigator |
| | 糖鎖関連データベース | GDGDB、Glycan Structure、GlycoChemExplorer、GlycoEpitope、GlycoGene Database、GlycoNAVI Database、GlycoPOD、GlycoProtDB/GPDB、GMDB、JCGGDB Report、JMSDB、KOMouseDB、Lectin Frontier Database、PACDB、TuMaRDB |
| | ゲノム疫学関連データベース | Human Genetic Variation Browser |
| | 生命動態関連データベース | SSBD、Worm Developmental Dynamics Database |
| | プロテオーム関連データベース | jPOST |
| | 疾患ヒトゲノム変異の多階層オミクスデータベース | DBTSS |
| | データベース統合化基盤技術 | コンテンツ |
| 塩基配列解析 | | Galaxy、SRA、CRISPRdirect、統合遺伝子検索GGRNA、高速塩基配列検索GGGenome、Gendoo |
| 遺伝子発現解析 | | RefEx、Chip-Atras、AOE : All Of gene Expression |
| 文献・テキストマイニング | | Allie、Colil、InMeXes、OReFil、PubAnnotation、TogoDoc Suite |
| セマンティックウェブ | | OntoFinder & OntoFactory、TodoWs、TogoDB、TogoGenome、TogoTable、D2RQ Mapper |