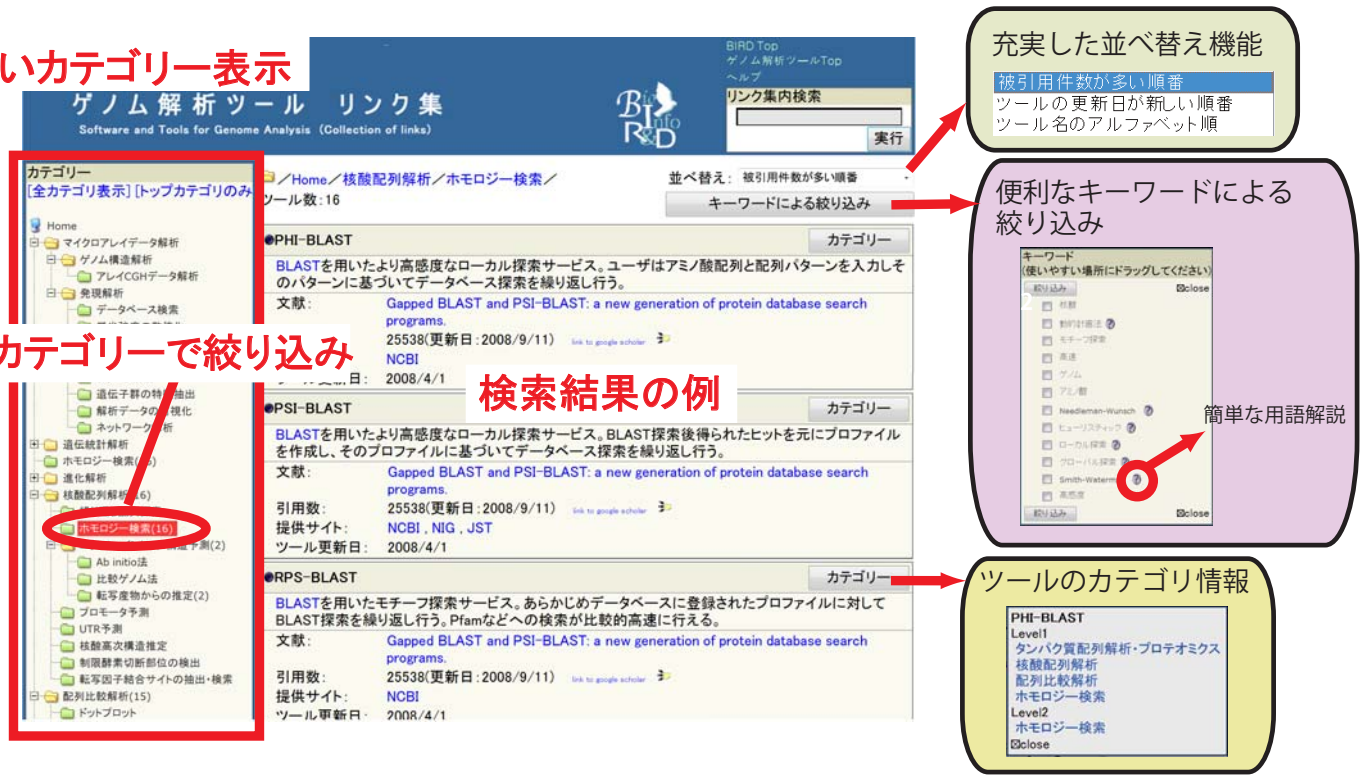
ゲノム解析ツールリンク集／ NCBI ミニコース日本語版

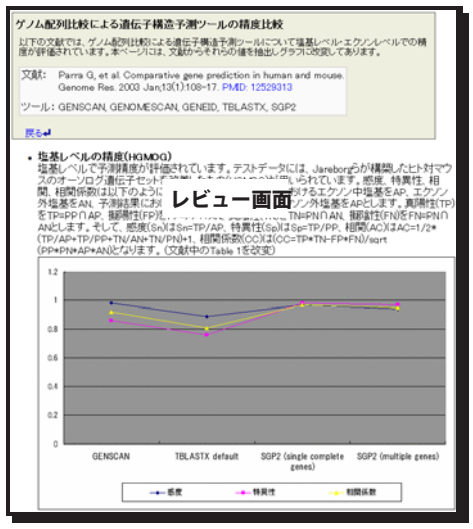
西村佑介[1], 藤田晶子[1], 佐藤 早苗[1], 大木章夫[1], 河村 明子[1], 山本芳嗣[2], 谷口丈晃[2], 伊藤武彦[2], 黒田雅子[1]
[1]JST・研究基盤情報・バイオインフォマティクス , [2]三菱総合研究所

ゲノム解析ツールリンク集（http://www-btls.jst.go.jp/Links/）

目的・用途に適切なゲノム解析ツールを探せる便利なリンク集

見やすいカテゴリー表示





特長

- 見やすいカテゴリー表示で目的に応じたツールを探せます。
- ”How to” 機能により、ツールの利用法を解説します。
- ” レビュー ” 機能によりツールの性能の差を知ることができます。

NCBI ミニコース日本語版（http://www-bird.jst.go.jp/minicourses/）

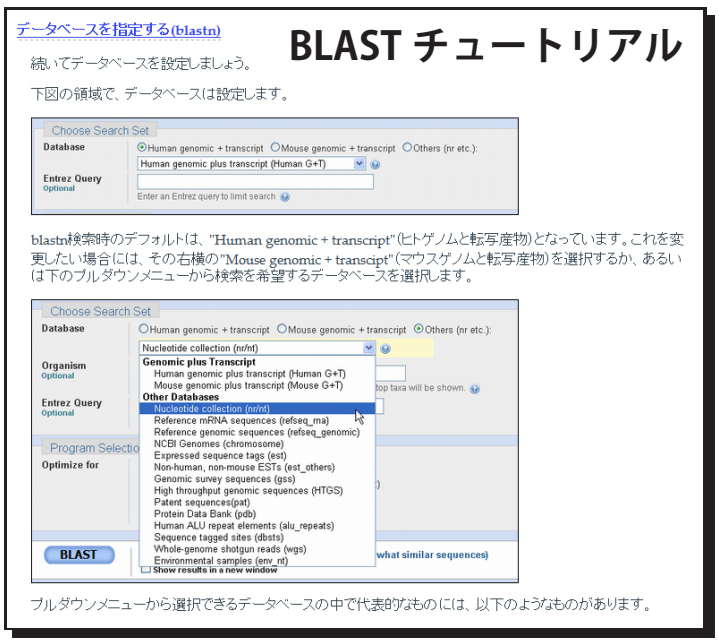
NCBI で公開しているデータベースの利用法を日本語で解説

既存コース

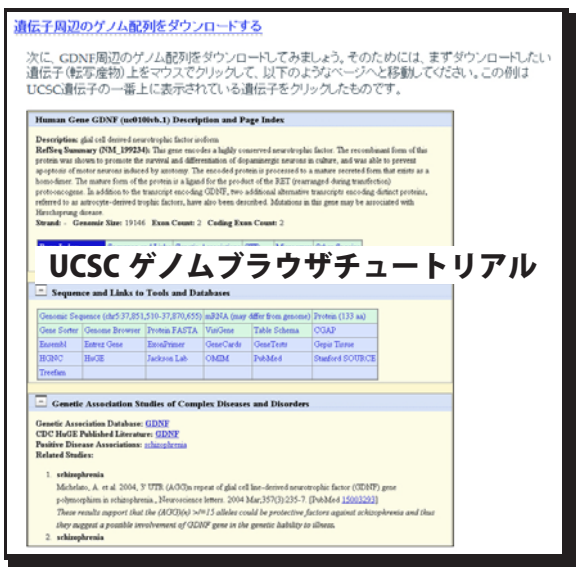
1. MapViewer クイックスタート
2. 疾患遺伝子の同定
3. 疾患遺伝子と表現型の相関関係
4. BLAST クイックスタート
5. Entrez Gene クイックスタート
6. Structure クイックスタート
7. Entrez クイックスタート

新規追加コース

8. GenBank クイックスタート
9. Microbial クイックスタート
10. My NCBI チュートリアル（JST オリジナル）
11. BLAST チュートリアル（JST オリジナル）



Ensembl チュートリアル、UCSC ゲノムブラウザチュートリアルも公開中



特長

- 実際の研究で起こりうる具体的な例を挙げているため、実践的な利用法を身につけることができます。
- 図解してあるため、初めての人にもわかりやすくなっています。

独立行政法人
科学技術振興機構
Japan Science and Technology Agency