

JSTでは科学技術情報をRDF化しています

本日ブース出展中

- J-GLOBAL等で提供している基本的な情報
文献情報、研究者情報、用語情報など

- 生命科学分野のデータ
ヒト、動物、植物、微生物…
ゲノム、プロテオーム、グライコーム…
テキストデータ、数値データ、画像、動画…

ライフサイエンスデータベース統合推進事業

組織：

バイオサイエンスデータベースセンター

NBDC (National Bioscience Database Center)

役割：

生命科学のデータが広く研究者コミュニティや
社会において共有され、活用できる環境を提供

オールジャパン体制：

文科省、農水省、厚労省、経産省傘下の機関と
各省プロジェクトのデータを集積

NBDCの活動

研究開発（ファンディングによる）

①情報技術

RDF化に必要なツールやサービスの開発
（基盤技術開発プログラム）

②生命科学系コンテンツ

11分野におけるデータの収集・整理
（統合化推進プログラム）

サービス提供（無償・登録不要）

・カタログ（生命科学DB一覧）

・横断検索（300以上のDB一括検索）

・アーカイブ（DBダウンロード）

