

DBCLS成果のまとめ

| 分類 | 項目 | 概要 | 利用状況(月間) 一意な訪問者数 ページビュー |
|-----------|------------------------|---|-------------------------------|
| ポータル | 統合PJポータルサイト | 統合DBプロジェクト成果の公開サイト。DBCLS含めプロジェクト参加機関の公開サービスを網羅的にリンク;提供サービス57、H20年6月開始;右記はDBCLS分 | 48,069 966,766 |
| | 生命科学系DBカタログ | DBサイトのトップページをサムネイルで表示。DB稼働状況をモニターして表示。利用者からのコメントを受け付ける;登録DB数912、H20年2月開始 | 300 626 |
| | 生命科学系主要PJ一覧 | ゲノム、ポストゲノム関連を中心に90年代以降の関連4省の生命科学系の主要なプロジェクトの詳細情報を収集;登録PJ数69、H20年4月開始 | 19 30 |
| | 生物アイコン | HPなどで自由に利用可能な生物のアイコン集。目的とするイラストをキーワード検索でき、生物に関する外部情報へのリンクも付加;アイコン数217、H20年6月 | 871 2,149 |
| | 新着論文レビュー | トップジャーナルに掲載された日本人を著者とする生命科学分野の論文について、著者自身による日本語レビューを公開;掲載論文数39、H22年9月開始 | 3,645 42,615 |
| 検索 | 生命科学系DB横断検索 | 生命科学分野の国内外のデータベースと文献を網羅的に検索。経産省統合DBプロジェクトとの相互検索を実現;対象DB数270、H20年3月開始 | 13,632 39,787 |
| | 日本語コンテンツ公開 | 総説誌である蛋白質核酸酵素のバックナンバーや文科省科研費ゲノム特定領域研究の年次報告書など良質な日本語文献の全文検索サービス;H20年6月開 | 4,904/4,609 19,918/10,048 |
| | TogoProt | 蛋白質関連DB統合検索システム。蛋白質にID経由で関連づけられる各種のデータをDB横断的にまとめて表示する;対象DB数41、H22年6月開始 | 134 856 |
| | OReFiL | オンライン上に存在する多数の生命科学系の資源(データベースやソフトウェアなど)を効率的に見つけるための検索システム;H19年8月開始 | 449 10,239 |
| | Allie | MEDLINEを対象とし、出現する略字とその正規系のペアを検索するシステム。略字を入力することで、その使われ方を一覧表示する;H20年4月開始 | 1,235 6,659 |
| | inMeXes | MEDLINEを対象とし、利用者が入力した文字列とマッチする表現を逐次的(1文字入力毎に)に検索するシステム。論文中の英語表現を容易に検索;H21年7月 | 751 17,772 |
| データベース | DNA データベース総覧 | 国際DNAバンクを高速に検索し生物種、分子種、プロジェクトに分類して表示。研究単位でのデータ取得を実現;検索対象1億300万レコード、H19年3月開始 | 7,015 244,770 |
| | 遺伝子発現データ統合 | GEOに登録されている遺伝子発現データを測定技術とサンプルの属性に基づいて整理して表示;H19年3月開始 | 1,564 13,444 |
| | togoexp (RefEx) | 4種類の異なる手法 (EST, GeneChip, iAFLP, CAGE)によるヒトおよびマウスの遺伝子発現データのリファレンスデータセットを構築;H20年3月試験公開 | 159 1,717 |
| アーカイブ・ツール | 生命科学系DBアーカイブ | 各登録DBに対してデータベースとデータのメタデータ、利用許諾を確認した上でアーカイブデータのダウンロードが可能;登録DB37、H21年3月開始 | 831 4,704 |
| | BodyParts 3D /アナトモグラフィ | 解剖学用語をモデル人間中の3次元座標で定義した辞書とこれを部品として自由に人体の部分のモデル図を描画できるシステム;パーツ数1315、H21年2月開 | 3,693 248,853 |
| | Wired-Marker | 情報共有ツール、アノテーション支援ツール。オンラインで閲覧したページ、論文のテキストや図をブックマークすることが可能;H19年12月開始 | 366,163 (ダウンロード累計) |
| | MiGAP | 配列の大量生産を覗み微生物ゲノムの利用価値を高めるためにアノテーションを自動的に行うパイプラインを構築;解析総塩基数1G bases余、H21年3月 | 196 13,532 |
| | DBCLS Galaxy | 生命科学データに特化したウェブベースの対話的ツール組み合わせインタフェース。DBCLS で開発されたツール群も組み込んだ;H21年10月開始 | 238 13,447 |
| 基盤技術開発 | TogoDB | 様々な形式の様々な種類のデータを簡単に読み込み、DB化し、自動的に共通のウェブ検索インタフェースを生成するシステム;H20年4月開始 | 1,302 110,165 |
| | TogoWS | 国内各サービスの稼働状況を継続的に監視し、サービスの連携に必要なデータ形式変換機能等を提供するウェブサービスを統合するシステム;H20年4月開始 | 516 399,873 |
| | OpenID認証システム | 一つのIDで複数のサイトを認証できるシステム。各サイトで認証サービスを用意する必要がなく、サイト間のユーザ情報の集約が容易になる;H20年4月開始 | 387 24,417 |
| | BioHackathon | 最先端の研究開発者を招へいた国際的なソフトウェア開発会議。H19年度からウェブサービス標準化、統合利用環境構築、セマンティックウェブで3度開催。 | 1,313 14,712 |
| | 辞書の構築と公開 | 日英の翻訳情報の各々の出典での記載状況を示したメタ用語集や、基本概念での整理を可能にする用語シソーラスの作成と構造化の推進;H19年3月開始 | 893 10,549 |
| | TogoDoc | 文献情報及び論文PDFを管理し、また、特定の文献情報群に関連する論文情報を提示するシステム;H21年12月開始 | inMeXes の内数 |
| 普及・評価 | 統合TV | データベースやウェブツールの使い方、講演、講習内容などを動画で発信するウェブサイト;作成コンテンツ366、H19年7月開始 | 4,006 65,028 |
| | 講習会 (MotDB) | プロジェクト成果普及のための、端末を使った講習を全国で実施。H19年度2回、H20年度6回、H21年度9回、H22年度5回(9月現在)開催;H20年1月開始 | 1,308 16,501 |
| | 外部評価 | 登録評価者によるサービスへの評価内容公開するサイト。H19年から前年度の公開サービスへの評価を実施。最終年度は全体評価予定;評価者数500人程度 | 225 4,126 |