

課題名	データベース、ウェブツール等の名称	概要	URL	公開開始日	関連論文 (論文リスト3-1に記載がある場合のみ、その番号を記載してください。)	アクセス数 (H24年度分)
ゲノム・メタゲノム情報を基盤とした微生物DBの統合	MicrobeDB.jp	本DBは、微生物に関する多種多様な情報を遺伝子・系統・環境の3つの軸に沿って整理統合し、セマンティックWeb技術を利用して単一の検索ウィンドウからそれらの情報を検索可能な統合DBです。	http://microbedb.jp/MDBdemo/	2011/12/12	1	15,171
ゲノム・メタゲノム情報を基盤とした微生物DBの統合	CyanoBase (MicrobeBase)	シアノバクテリアに代表される酸素発生型光合成細菌とその関連バクテリアのゲノム情報を集積したデータベースです。	http://genome.microbedb.jp/cyanobase	1995/12/1		404,325
ゲノム・メタゲノム情報を基盤とした微生物DBの統合	GTPS	本DBでは微生物ゲノムの最新情報を基にした再アノテーション情報を提供しています。	ftp://gtps.ddbj.nig.ac.jp/2011/	2009/3/1		512,568
ゲノム・メタゲノム情報を基盤とした微生物DBの統合	GTPS/RDF	本DBはセマンティックWeb技術によって、GTPSと微生物統合データベースにおける他の要素データベースとの連携を可能としたGTPS2011のRDF化版です。	http://gtps.ddbj.nig.ac.jp/rdf/	2012/4/26		6,511
ゲノム・メタゲノム情報を基盤とした微生物DBの統合	Human Meta BodyMap	世界中で公開されているヒトメタゲノム解析で得られた配列情報を、独自に注意深く再アノテーションしたメタデータに基づき参照できるようにしたDBです。メタデータ検索機能や配列相同性検索ツールBody-BLASTを用いたメタデータ検索機能も提供しています。	http://metagenomics.jp/mg/	2012/3/25		15,180
ゲノム・メタゲノム情報を基盤とした微生物DBの統合	MBGD	オーソログ解析に基づいて微生物ゲノムの比較解析を行うためのデータベースです。公開されたゲノム全体を含む標準オーソログテーブルに基づいて、各オーソロググループの系統プロファイルの比較などを行えるほか、動的なオーソログ解析機能によって、利用者自身が持つゲノム配列も含めて、興味のある生物種セットを対象を絞った比較を行うこともできます。	http://mbgd.genome.ad.jp/	1997/7/1	3	24,657
ゲノム・メタゲノム情報を基盤とした微生物DBの統合	MEO	本DBは、微生物の生息環境に関するメタデータを記述し整理するためのオントロジーであるMEO (Metagenome/Microbes Environmental Ontology)のOWLファイルと、公共のメタゲノムデータのメタデータをMEO相手にマッピングしてサンプルごとに整理した結果のRDFファイルの2つから構成されたDBです。	http://mdb.bio.titech.ac.jp/meo	2012/1/31	1	27,864
ゲノム・メタゲノム情報を基盤とした微生物DBの統合	RhizoBase (MicrobeBase)	窒素固定植物共生細菌である根粒菌(共生関連領域のみの部分配列を含む)ゲノム情報を集積したデータベースです。	http://genome.microbedb.jp/cyanobase	2001/1/1		66,345
ゲノム・メタゲノム情報を基盤とした微生物DBの統合	TogoAnnotation	ソーシャルブックマークによる文献情報集積プラットフォームです。	http://togo.annotation.jp	2007/6/1		127,555