

資料2-7-4 データベース

データベース名	蓄積情報の概要	URL	年、蓄積量	利用件数
化学天気図	気候システム研究センターの開発した化学気候モデルを用いたオゾンなどの準リアルタイム予報を公開	http://157.82.240.165/~takigawa/	2000年～	約350件/年
地球気候系の診断に関わるバーチャルラボラトリーの形成	4大学連携研究による衛星プロダクトなどの公開および若手研究者育成のための講習会の案内	http://157.82.240.167/vl/index.html	5種類	1,320件
放射コード計算ツール集 (OpenCLASTR)	当センターの開発した、大気放射計算に関する数値モデルを公開	http://www.ccsr.u-tokyo.ac.jp/~clastr/	13種類	360件
LBMによる異常気象要因分析	気象庁異常分析検討委員会と連携して、毎月の大気循環場に関する力学的要因分析を掲載	http://www.ccsr.u-tokyo.ac.jp/~hiro/ex/	1979年～	約250件/年
全球雲解像モデルNICAMデータベース	全球雲解像モデルNICAMのデータ、プログラム、論文、セミナー情報をアーカイブ、プログラム共同開発のプラットフォーム	http://www.nicam.jp	2007年6月～	1,000件
TRMM衛星推定潜熱加熱データベース	JAXAとの共同開発による熱帯降雨衛星観測をベースにした北緯36度から南緯36度範囲の対流活動に伴う非断熱加熱量の3次元推定データベース	http://www.eorc.jaxa.jp/TRMM/lh/index.html	—	5,763件/年
地球表層圏データベース	大気海洋研究所で保有する地球表層圏の諸データに関する統合データベース	http://cesd.aori.u-tokyo.ac.jp/cesddb/	4種類	629件
研究船基本観測資料データベース	研究船基本観測資料に関する蓄積情報(研究航海実績、研究報告書、ルーチン観測基本データ、気象・海象データ、航跡データ等)	Web上での公開準備中	—	—
東京大学大気海洋研究所教員実績入出力システム	教員実績データ	非公開	2002年度～	—
魚類ミトコンドリアゲノムデータベース (MitoFish)	魚類ミトコンドリアゲノムDNA全塩基配列データおよび部分塩基配列データ	http://mitofish.aori.u-tokyo.ac.jp/	全魚類約3万種のうち約900種のミトコンドリア全ゲノムデータと約1万7000種の部分配列データ	16,278件
全海洋動物プランクトンセンサスデータベース (CMarZ-Asia Database)	動物プランクトンの遺伝子塩基配列、分類、試料コレクション、分布、映像、および関連メタデータ	http://www.cmarz-asia.org/db/index.html	23,198件	51,185件
NORPAC-NETプランクトンコレクション	NORPACネットにより採集されたプランクトン試料情報	Web上での公開準備中	1,350件	—
白鳳丸海鳥目視観測データベース	白鳳丸航海で目視観測された海鳥の出現記録	Web上での公開準備中	80種・2,000日分	—