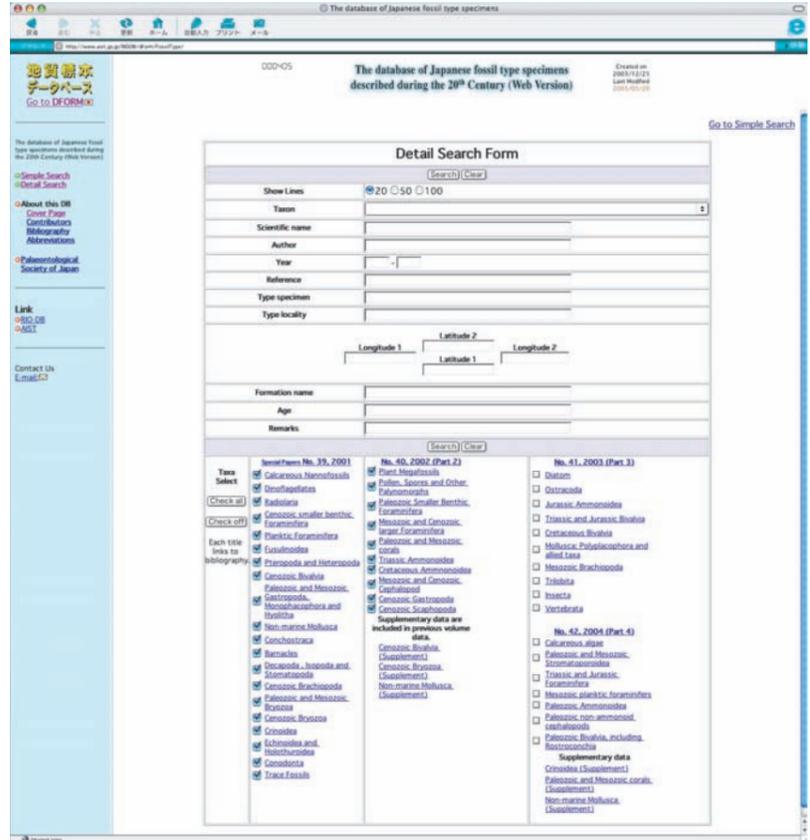
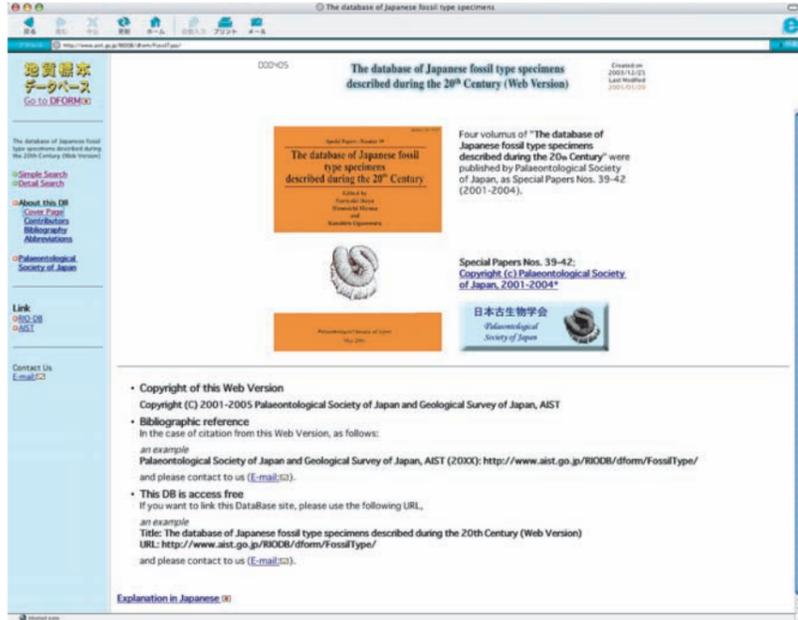


地質標本館の研究と研究支援 ②

地質標本データベースの構築・整備

産総研地質情報研究部門地質標本研究グループを中心に、日本古生物学会との連携により、「二十世紀に記載された日本産化石の模式標本データベース（Web版）」（英語のみ）を公開しています。日本ではじめて発見・記載されたほぼすべての化石についての情報を知ることができます。これは、産総研の研究者も参加して刊行された日本古生物学会の特別号 39～42号（2001～2004年出版）に掲載された同名のデータベース（冊子およびPDF）のデータをWeb用に加工し、産総研の研究データベース（RIO-DB）上に公開したものです。地質標本館および地質標本研究グループでは、このほかにも地質標本に関するいろいろなデータベースを公開予定です。

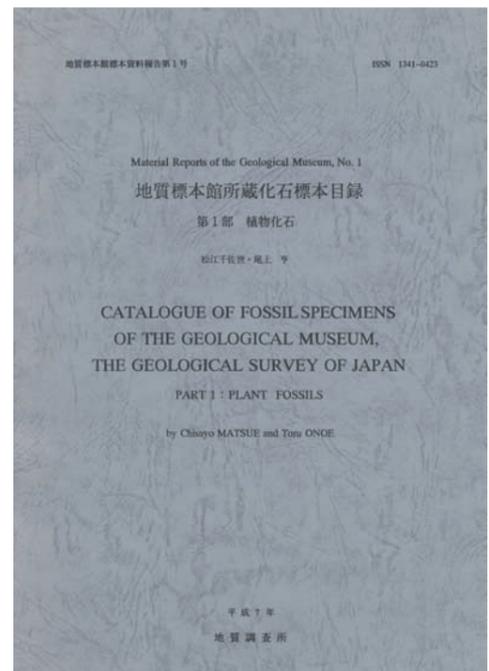


日本古生物学会が出版した冊子に関する紹介画面（上）と、日本産化石模式標本のデータベースの詳細検索画面（右）。

地質標本カタログの作成

地質標本館では、所蔵する岩石・鉱物・鉱石・化石などの標本を整理し、あわせて標本のもつ地球科学的な属性情報をつけ加えながら地質標準試料としての価値を高めていきます。この一連の作業の成果を“地質標本館標本資料報告”として出版しています。これまでに出版されているものは以下のとおりです。

- No. 1 地質標本館所蔵化石標本目録 第1部 植物化石。（松江千佐世・尾上 亨，1995）
- No. 2 地質標本館所蔵標本目録 岡本鉱物コレクション。（豊 遙秋・春名 誠，1998）
- No. 3 地質標本館所蔵標本目録 日本産鉱石標本類 (I) 金・銀・銅・鉛・亜鉛鉱。（遠藤佑二・豊 遙秋，1999）
- No. 4 地質標本館所蔵標本目録 日本産鉱石標本類 (II) 鉄・マンガン鉱（付 金・銀・銅・鉛・亜鉛鉱補遺）。（遠藤佑二・豊 遙秋，2000）
- No. 5 地質標本館所蔵標本目録 日本産鉱石標本類 (III)。（遠藤佑二・豊 遙秋，2002）
- No. 6 地質標本館所蔵標本目録 植物化石 第4版 CD-ROM版。（松江千佐世・尾上 亨，2002）
- No. 7 地質標本館所蔵標本目録 日本産鉱石標本類 (IV) 非金属鉱石（付 金属鉱石補遺）。（遠藤佑二・須藤定久・青木正博，2004）
- No. 8 産総研地質標本館収蔵 日本産変成岩標本カタログ 第1部 変質岩および片状構造をもつ変成岩類。（奥山康子・坂野靖行・松江千佐世，2004）



“地質標本館標本資料報告”の他にも、いろいろな出版物やインターネットなどで登録標本の情報を公開しています。

“地質標本館標本資料報告”の表紙（A4版）

山田直利・松原秀樹 (1988) 岩石の一般分類展示. 地質ニュース, no. 409, p. 37-47.
尾上 亨・神戸信和・佐藤喜男 (1989) 化石の一般分類展示 その1 古生代. 地質ニュース, no. 415, p. 49-53.
神戸信和・佐藤喜男・尾上 亨 (1989) 化石の一般分類展示 その2 中生代. 地質ニュース, no. 416, p. 44-58.
佐藤喜男・尾上 亨・神戸信和 (1989) 化石の一般分類展示 その3 新生代第三紀. 地質ニュース, no. 418, p. 26-44.
尾上 亨・佐藤喜男・神戸信和 (1989) 化石の一般分類展示 その4 新生代第四紀. 地質ニュース, no. 419, p. 50-59.
中島 礼・磯部一洋・利光誠一・佐藤喜男 (2002) つくば市花室川中流域に分布する更新統最上部の大型哺乳類化石産出状況と古環境. 地質調査研究報告, vol. 53 (7/8), p. 595-629.
栗原行人・鶴飼宏明・中島 礼・岡本和夫・松江千佐世・柳沢幸夫 (2002) 中国地方および九州地方の新生代貝類化石標本. 地質調査研究報告, vol. 53 (11/12), p. 775-793.
坂野靖行・豊 遙秋・青木正博・春名 誠 (2004) 地質標本館における鉱物の一般分類展示 (その1). 地質ニュース, no. 595, p. 7-8, p. 23-34.
坂野靖行・豊 遙秋・青木正博・春名 誠 (2004) 地質標本館における鉱物の一般分類展示 (その2). 地質ニュース, no. 596, p. 3-6, p. 50-59.
松江千佐世・豊 遙秋・坂野靖行・青木正博 (2004) 地質標本館所蔵目録: 第4展示室 (分類展示室) 鉱物標本. 地質調査総合センター研究資料集, no. 409, 347p. [http://www.gsj.jp/GDB/openfile/files/no0409/0409index.html]