

## 1. 昆虫総目録 MOKUROKUファイル(第2版)の構築

昆虫目録データベース (MOKUROKU)は、日本産昆虫総目録 (平嶋義宏監修、九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター共同編集、1989、同追加、訂正、1990)に基づいたファイルで、日本から記録された全昆虫の目録データベースです。MOKUROKUファイルは、日本産の昆虫1種または1亜種を一つのレコードとした英語及び日本語によるデータベースで、おのこのレコードについて、科名、属名、種小名、和名、分布の5項目を収録しています。

MOKUROKUファイル(第1版)(多田内他、1990)は九州大学大型計算機センターでデータベース化され、登録管理されてきましたが、検索の簡便性と国外研究者への利便性のため、今回MOKUROKUファイル(第2版)をあらたに構築しました。新規のデータについては、別に公開している種情報データベース「昆虫学データベース(KONCHU)」を用いて、日本からの新種、新記録種の収集が部分的に可能です。MOKUROKUはテキストデータベース管理システムSIGMAにより運用されています。

### データの項目

1. (FTAX) 科名(亜科名等を含むレコードもある)
2. (GTAX) 属名(亜属名を含むレコードもある)
3. (STAX) 種小名または亜種小名
4. (JTAX) 和名
5. (DST) 分布(国内;国外)

### レコードの実例

(FTAX) 315180550000. Pieridae シロチョウ科(A)

(GTAX) Pieris @g(Artogeia)

(STAX) rapae @s crucivora Boisduval,1836

(JTAX) モンシロチョウ

(DST) HOKKAIDO, Rebun Is., Rishiri Is., HONSHU, Sado Is., Izu Isls., Ogasawara Isls., Awajishima Is., Oki Is., SHIKOKU, Shodoshima Is., KYUSHU, Tsushima Is., Iki Is., Goto Is., Tanegashima Is.,

Yakushima Is., Tokara Isls., AmamiOshima Is., Tokunoshima Is.,  
OkinawaHonto Is., Miyako Is., Ishigaki Is., Iriomote Is.,  
Yonaguni Is.; Taiwan, Far East Continent

## 参考資料

平嶋義宏監修、九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター共同編集、  
1989、日本産昆虫総目録. 九州大学農学部昆虫学教室、福岡、1,767pp.

平嶋義宏監修、九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター共同編集、  
1990、日本産昆虫総目録 追加・訂正. 九州大学農学部昆虫学教室、福岡、37pp.

多田内修他、1990、日本産昆虫総目録のデータベース化について.九州大学大型  
計算機センター計算機科学研究報告、(7)：9-18.

(データベース室 ダイヤルイン 092-642-2310)

database@cc.kyushu-u.ac.jp

---

## 2. 画像処理ツール ImageMagick 公開のお知らせ

JPEG, GIF, TIFF, PS 等様々な形式の画像ファイルを表示, 編集できる画像処理ツール ImageMagick がライ  
ブラリサーバ wisdom で利用できるようになりました.

簡単な利用法が下記の URL から参照できます.

<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/library/ImageMagick/ImageMagick.html>

(ライブラリ室 ダイヤルイン 092-642-2295)  
E-mail: [l-room@cc.kyushu-u.ac.jp](mailto:l-room@cc.kyushu-u.ac.jp)

---

## 3. 作画ライブラリCalcPS公開のお知らせ(ライブラリ・サーバー)

CALCOMP形式のサブルーチンによって作図するFortranプログラムに対する PostScript出力用のインター  
フェースルーチンCalcPSを ライブラリ・サーバーwisdomで公開します. CalcPSはCALCOMPのおもな関  
数の他, 富士通のPKSや日立のGPSL の一部の関数に対するインターフェースルーチンも含みます. ま  
た, 新たな機能によるカラー出力も可能です.

利用方法は <http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/library/CalcPS/CalcPS.html> を参照してください.

#### 4. 平成11年度後期プログラム相談員募集について

本センターでは、利用者に対するセンター利用上での相談のため下記の要領でプログラム相談員を募集します。相談可能な分野は限定しませんので是非お申し込みください。

#### 記

1. 応募資格 本センターの利用資格を有する教官又は大学院生
2. 担当時間 週1回(1.5時間)
3. 期間 平成11年10月～平成12年3月
4. 特典 (1)必要なマニュアルを一定限度まで配布します。  
(2)相談員用特別利用者番号による計算機利用の費用を、本センターが負担します。(半期・・・77,500円)
5. その他 謝金はありません
6. 申込締切 平成11年9月30日(木)
7. 申込先 九州大学大型計算機センター・共同利用掛  
および 電話：092-642-2305  
問合せ先 e-mail:kyodo@cc.kyushu-u.ac.jp