

「化石の卒業制作(5)」

お茶の水女子大学附属小学校教諭

お茶の水女子大学サイエンス&エデュケーションセンター研究員

田中 千尋 Chihiro Tanaka

「理科の卒業制作用の化石」は、三葉虫だけはレプリカだが、4種類が揃った。あとは、ラベルと台紙を準備すれば授業で使えるようになる。



このように、短時間で大量のラベルを印刷することができる。今回は4種類のラベルを用意した。



星砂 (有孔虫の化石)



カルカリナ

バキュロジプシナ

新生代第四紀
鮮新世
約300万年前
~現在
沖縄県産

ラベルは「プリ王」というコンピュータ・ソフトで作成した。「プリ王」は、実にWindows95時代の古いソフトなのだが、インストール不要で単体でも動く。Windows10では動作しなかったのだが、裏技(コンピュータのレジストリ書き換え)で動作可能にした。



「プリ王」は、どんなラベルにも、0.1mmのズレもなくたくさんラベルを一気に印刷できる。主なメーカーの既製品ラベルは、最初から寸法が記憶されているが、新しく発売されたラベルも、用紙の大きさ、ラベルの大きさ、枚数、ラベル間の余白などを入力すると、「用紙登録」ができて、大変使いやすい。



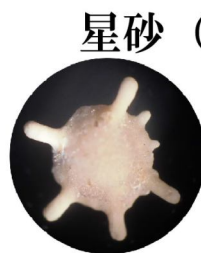
三葉虫
フレキシカリメネ
古生代オルドビス紀
約4億5千万年前
アメリカ/オハイオ州産
レプリカ(模型)



アンモナイト
中生代ジュラ紀
約1億5千万年前
北アフリカ/モロッコ
ゴウラーマ産



サメの歯の化石
古第三紀 始新世
約4千万年前
北アフリカ/モロッコ
コーリブカ産



カルカリナ

星砂 (有孔虫の化石)

新生代第四紀
鮮新世
約300万年前
~現在
沖縄県産



バキュロジプシナ

情報は最小限で良いが、大切なことは「正確な情報」ということだ。よく調べてこのラベルを作った。