**骨マニアになろう！簡易脊椎標本とプラ板透明骨格標本**

ちょっと最近影が薄くなっていた脊椎動物から背骨を取り出して、動物の進化の美しさを実感しよう！





**実習１　煮干しから背骨（脊椎）をとりだそう！**

背骨の美しさをこの目で見てみよう！背中側から割って背骨を取り出そう！

　コツは背骨を取り出すのではなく、まわりの筋肉を取り除くのがポイント！

取り出せた背骨はここにセロテープで貼り付けよう！





**実習２　プラ板透明骨格標本をつくろう！**

背骨の美しさをこの目で見て生きる姿に学び、尽きた姿に学ぼう！





【用意するもの】

・透明骨格標本の図　　・プラ板（今回はお弁当パックの蓋を利用）

・油性ペン　ピンク、水色、紫　　・はさみ　　・ピンセット

・トースターとアルミホイル　　・ホットプレートとクッキングシート

・消臭ビーズ　　・お水　　・スクリュー管とか透明な容器

【作り方】

①　透明骨格標本の図を用意して、プラ板を重ねて油性ペンでなぞって描く。乾いたら余計な部分を切り取る。

②　切り取ったプラ板を、アルミホイルを敷いたオーブントースターで焼いて縮める。

　　（ホットプレートにクッキングシートを敷いてもＯＫ　こまめに裏返しましょう！）

③　スクリュー管の中を透明な消臭ビーズで満たす。その中にプラ板を差し込み、お水を注ぎ入れる。

④　蓋をしっかりと締め、中身がこぼれないようにして完成!!

　１年　　組　　番　氏名