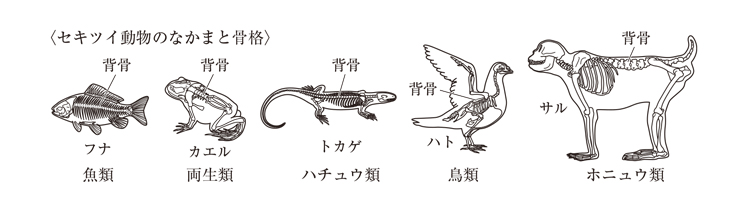
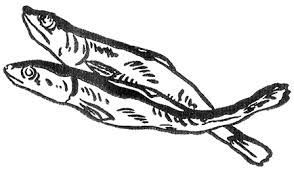
**骨マニアになろう！簡易脊椎標本とプラ板透明骨格標本**

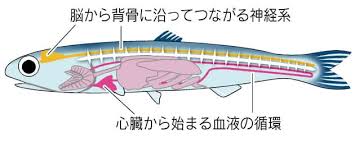
ちょっと最近影が薄くなっていた脊椎動物から背骨を取り出して、動物の進化の美しさを実感しよう！



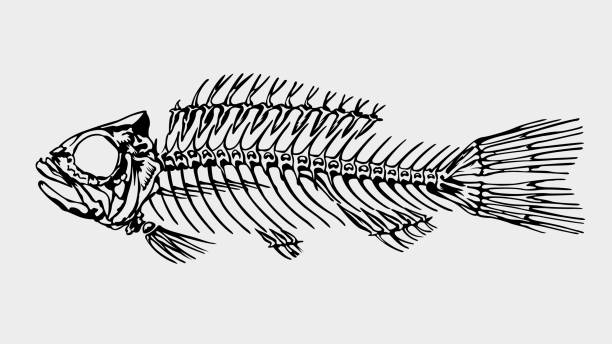


**実習１　煮干しから背骨（脊椎）をとりだそう！**

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！



テキスト が含まれている画像

自動的に生成された説明

**実習２　プラ板透明骨格標本をつくろう！**

ダイアグラム

自動的に生成された説明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