



K-STEAM講座「生物解剖講座」を実施！

7月17日（金）放課後、**K-STEAM講座「生物解剖講座」**を実施し、中高希望者23名が参加しました。和歌山県立自然博物館の平嶋健太郎主幹を講師に迎え、解剖を通して亀の内部構造や生態についてご教授いただきました。今回は、外来種「ミシシippアカミガメ」の解剖を行いました。

亀の甲羅をノコギリでひらき、亀の臓器を観察しました。臓器の配置や大きさ、色など、はじめて亀の内部構造を見た生徒たちから驚きの声があがりました。解剖の途中で、メスとオスの比較を行いました。メスの体内に多くの卵が見られたことから、外来種であるミシシippアカミガメの繁殖力の高さを実感することができました。また、胃から魚や昆虫、藻などが見つかったことから、亀が雑食であることを理解することができました。以下、生徒の感想です。

- 同じ班の人だけでなく、周囲の班の高校生などとも話しながら解剖できてとても楽しかった。応募する前は中学生であるし未経験だからとためらっていたが、やってみて本当に良かった。
- 今まで小さなにわとりの解剖しかしたことがなく、大きなカメの解剖をしてとてもわくわくした。申し込むときはとても不安だったけれど、参加して初めての体験ができて良かった。
- 脊椎動物なので背骨はあると思っていましたが、甲羅と一体化しているのは知りませんでした。私たちのために死んだカメに敬意を払って、これからも生きていきたいです。



【夏休み中の主なSSH事業の予定】

- | | |
|---------------|----------------------------------|
| 7/22（水）～24（金） | サイエンスツアー（環境科学科2年生&普通科2年生生理系希望者） |
| 8/5（水）～6（木） | 全国SSH生徒研究発表会（環境科学科3年生：系列班） |
| 8/5（水） | 全国SSH生徒研究発表会：見学団として参加しよう！（高校希望者） |
| 8/8（土） | おもしろ科学体験教室@和歌山ビッグ愛（高校希望者） |
| 8/19（水） | 生物観察講座（中高希望者） |
| 8/20（木） | 向陽中学校・夏の授業体験会で体験授業（環境科学科希望者） |



サイエンスツアー（JAXA）



全国SSH生徒研究発表会
【昨年度のようす】



生物観察講座