

実験後のアンケートと感想

		I	II	III	IV	IV-A	IV-B	IV-C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	IV-B	IV-C	感想	
		1	1	1	1	2	2	2	4	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	4	イカ	あじ・鮭・マグロ・鰯など	アジを何回かさばいたことはあったけど、こんなにまじまじと見たことがなかったので、面白かったです。精巣と卵巣の手ざわりが結構違って、こんなに違うんだーと思いました。また、焼き魚の時に見える血合いがまさか腎臓だとは思わなくて驚きました。今日の実験、色々なことが新発見できて楽しかったです。また参加したいです。	
		1	2	1	1	2	2	1	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	3	3	イカ		アジをよきよきするハサミの感覚やサカナをひらいたときの血の出具合が、よく分かりました。胃はタコみたいな手ざわりですごくいいと思いました。それぞれの器官にサカナの動き特有の形があって、サカナの事が良く分かりました。これからサカナを食べるときはこの解剖の事を思い出して、あそこは肝臓だなあとか思ってしまいそうです。次のニワトリの脳の解剖も楽しいぶりの動物実験で、それも初めての解剖実験だったのでとても面白かったです。器官のすべてを理解することはできませんでしたが、普段生物で勉強していたことを実際に見ることができたのでよかったです。消化器官が一本の管でつながっていたり、組織によって硬さが違うことが分かったのが印象的です。また生物の実験がある時は参加したいと思います。	
		1	0	2	1	1	1	1	5	4	5	5	5	4	5	4	3	5	3					
		1	1	1	1	1	2	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3				実際に触ったことで、どこにどの器官があるかということが分かったのでより理解が深まった。色々な形・色が見えてとても楽しかったです。哺乳類の解剖もしてみたいです。
		1	1	1	1	1	2	2	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	0				動画を見たり、友達の話聞いていたときはそんなに難しくないと思っていたが、実際にやってみると、かなり難しかった。組織によって弾力が異なっていた。普段、親が調理しているのを見ていたので、魚の内臓は見慣れているつもりだったが、今回解剖してみて、魚のお腹の中には色々な器官が入っていることが学べた。機会があればまたやってみよう。
		1	0	1	2	2	2	2	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4					めじを解剖して、器官の違いや特徴を知ることができたし、実際に触って、すごく面白かったです。心室はすごく弾力があって、コリコリしていました。書籍などで得られる知識よりも新鮮で、すごく印象に残りました。器具の使い方も上手になったので良かったです。

平均	1.0	0.8	1.2	1.2	1.5	1.8	1.5	4.5	4.3	4.2	4.5	4.2	4.0	4.0	3.8	4.0	4.8	3.8	2.5
5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	3	3	1	2	1	1	5	1	0
4	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3	3	1	4	2	3	4	1	3	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	2	1	0	2	2
2	0	1	1	1	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	6	3	5	5	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4

- I アジの解剖の動画をネット（YouTube）で見た（見た回数）
- II イカの解剖の動画をネット（YouTube）で見た（見た回数）
- III ネット検索して、動物の解剖（魚類以外でも可）について調べた（動画・図・解説等）
- IV 書籍（何でも良い）で、動物の解剖（魚類以外でも可）について調べた
- A 魚類を解剖したことがある。
- B 魚類以外の生き物を解剖したことがある。
- C 生魚を料理したことがある。
- 1 魚類の外形についての知識・理解が深まった。
- 2 魚類の器官（消化管など）についての知識・理解が深まった。
- 3 魚類の組織（筋肉組織など）についての知識・理解が深まった。
- 4 動物の視覚器（目）についての知識・理解が深まった。
- 5 魚類の中枢神経（脳など）についての知識・理解が深まった。
- 6 解剖の手順が実験書の文章で理解できた。
- 7 解剖の仕方が実験書の写真・図で理解できた。
- 8 解剖器具（ハサミなど）を目的に合わせて使用することができた。
- 9 器官を手や器具などを使って分離することができた。
- 10 動物の構造や器官に興味・関心が強まった。
- 11 解剖の進行に「アジの解剖」の動画が役に立った（見た人のみ回答）
- 12 解剖の進行に「イカの解剖」の動画が役に立った（見た人のみ回答）