

平成28年度  
第2回 校内千鳥ラボ



# 生命維持の仕組み



## 腎臓の働きは何ですか？

### ～フタ(哺乳類)の腎臓の解剖

### 観察・実習～



哺乳類の腎臓を解剖し、観察することで、腎臓の構造がいかに複雑かつ巧妙で、合理的に出来ているかを体験しようと思います。

昨年度のラボで“ニワトリの心臓の観察”をしました。その際にも本物を観ることで、心臓の構造・働きにより、動脈と静脈の血管の厚みの違いや、右心室と左心室の壁の厚みの違いを、実感し感動を共有しました。



今回は**フタの腎臓に挑戦**します。心臓から送り出された血液が腎臓に運ばれ、腎臓がどのような働きをするのかを、実物に触れながら理解を深めていきたいと思います。

**「フタの腎臓とヒトの腎臓のサイズは、ほぼ同じ」  
って知っていますか。特に、看護医療系を考えている人は  
是非参加してください。**



下記日程で実施します。希望者は、時間割変更黒板に掲げている申込書に記入の上、理科の先生に提出してください。

### 記

対象 1, 2年生希望者

日時 平成28年5月19日(木)  
中間考査最終日  
13時30分～15時

場所 生物第2実験室

準備物 筆記用具・手拭きタオル  
\*ゴム手袋は学校で準備します。(参加費は無料)

申込締切日 5月13日(金) 期限厳守

副腎  
腎臓  
静脈  
動脈  
輸尿管  
ぼうこう  
尿道

