

Weekly・Monthly

体験学習ガイド NO.36 (7/8)

□石川塾のあれこれ④ 夏休みミツキ先生のワークショップ第三弾！！
～申込受付中（定員：各先着12名）～

『自分の人体解剖図・しくみとはたらき』（腹部）を学ぼう！！のワークショップを行います。

1期：2019年7月23日（火）24日（水）25日（木）1回2時間（10:30～12:30）

2期：2019年8月20日（火）21日（水）22日（木）1回2時間（10:30～12:30）

（※7/23（火）おかげさまで満席となりました）

小学1年生～6年生・中学生・高校生そして大人も参加できます

（TEL042-710-5768）申込受付中

日程

★7/23（火） 8/20（火）『自分の人体解剖図・しくみとはたらきを学ぼう！
腹部（胃・腸・肝・腎・膵・脾・泌尿器・生殖器）』

★7/24（水） 8/21（水）『自分の人体解剖図・しくみとはたらきを学ぼう！
うんちができるまで（消化器）』

★7/25（木） 8/22（木）『自分の人体解剖図・しくみとはたらきを学ぼう！
おしっこができるまで（泌尿器）』

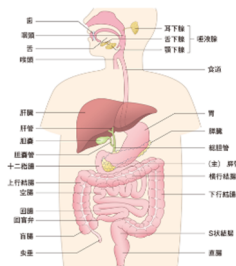
※持ち物：

色鉛筆（はだいろ・ももいろ・あか・あお・ちゃいろ）黒マジック、のり、はさみ、筆記用具）

只今、7/23（火）・8/20（火）の腹部臓器の講義の準備をしています。準備をしながら改めて思ったことは、腹部臓器の多さです。この講義では前回同様、観音開きの絵本のような解剖図を作成しよと考えていますが…腹部を切開したら、まず筋層が3層現れます。筋層の下にはカーテンのように胃から垂れ下がった大網という腹膜が…その下に小腸・大腸・更に上部には胃・十二指腸、肝臓、胆のう、すい臓、脾臓、後腹膜腔には腎臓、副腎、膀胱、子宮、卵巣、そして、脊椎と骨盤…。これらの臓器の説明をじっくりしたいけれど…話すばかりでは楽しくないし…今回は、自分の体も使って感じて学んで欲しいと考えていますのでお楽しみに！



<準備中の資料>



<腹部解剖の一部>



<胸部ワークショップの様子>

