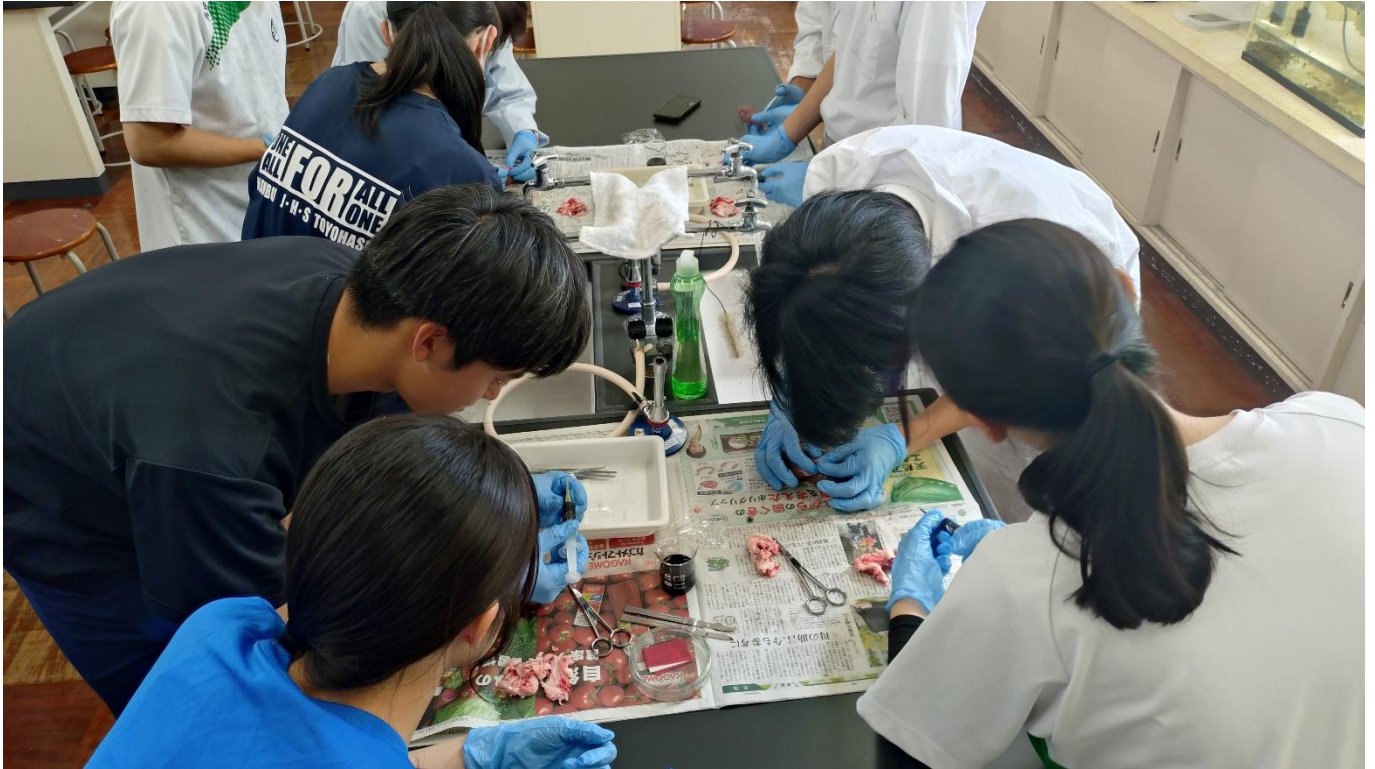


腎臓の解剖（iA 生物Ⅱ：3年理型）



- 期日

令和8年6月5日(金)

- 場所

岡崎高校 生物教室

- 参加者

岡崎高校3年生理型生徒(生物選択者)、職員

- 内容

SSH 学校設定科目「iA 生物Ⅱ（3年理型）」の授業において、「腎臓の解剖」を実施しました。生徒たちは、まずブタの腎臓の外観を観察し、輸尿管、腎動脈、腎静脈のスケッチを行いました。また、注射器を用いて血液に見立てた墨汁を腎動脈に注入し、血液が腎臓内を巡る様子を再現しました。その後、腎臓を解剖して内部構造を観察・スケッチするとともに、皮質から切片を作成し、顕微鏡を用いて糸球体の様子を観察しました。腎臓の縦断面に現れた複雑な内部構造や、顕微鏡下で観察した糸球体の様子に、生徒たちは大きな関心を示していました。特に、腎臓を解剖して縦断面を観察した際には、驚きの声が多く聞かれました。