

生物担当教諭 殿

東京都生物教育研究会

会 長 内田 隆志 (都立三田高等学校長)

支 部 長 飯塚 慎 (都立南多摩中等教育学校)

副支部長 南 洋史 (都立国立高等学校)

令和6年度都生研多摩南北支部

ブタの内臓一式の観察についての研究協議会のお知らせ

秋冷の候、先生方には益々ご清栄のことと存じます。さて、下記要領にて研修、研究協議会を行います。お忙しいこととは存じますが、是非ご参加下さい。

記

テ ー マ ブタの内臓(舌～肛門)の観察に関する実演、研究協議

日 時 令和7年1月11日(土) 13:00～17:00

場 所 都立国分寺高等学校

案 内 役 市石 博 (都立国分寺高等学校)

佐野 寛子 (都立小石川中等教育学校)

内 容 ・ブタの舌～肛門まで、胸腔、腹腔内がつながった状態から観察します。  
全体のつながりや配置についての説明後、参加者同士で協議しながら実際に観察します。

観察できる部位：舌、喉頭、喉頭蓋、声帯、気管、気管支、肺、心臓、

食道、胃、脾臓、肝臓、胆のう、膵臓、

小腸(十二指腸、空腸、回腸)、大腸(盲腸、結腸、直腸)、肛門、

雌性生殖器、腎臓

・授業での実践紹介、及び研究協議

運営担当 飯塚 慎 (都立南多摩中等教育学校)



※参加者の人数を把握するため、希望の方は、<https://forms.office.com/r/DeqAei2yu6>

またはQRコードから申込みをしてください。

※事前申込みや参加方法等に関してご質問等がありましたら、問い合わせ先までご連絡ください。

※教材プリントなどの配布資料がありましたら30部程お持ちください。

※東京都生物教育研究会は、研究推進団体として認定されております。サービスの取り扱いは管理職とご相談ください。

【問い合わせ・連絡先】

東京都立南多摩中等教育学校 主任教諭 飯塚 慎

TEL:〇〇 FAX:〇〇

E-mail: 〇〇

令和6年9月30日

国公立高等学校長殿

東京都生物教育研究会長

内田 隆志（都立三田高等学校長）

生物担当教諭派遣のご依頼

秋冷の候、先生方には益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。日頃より東京都生物教育研究会（都生研）の活動にご協力いただき、感謝申し上げます。

この度、下記要領にて研修、研究協議会を実施いたします。校務に何かと支障もあろうかと存じますが、別紙案内を貴校生物担当教諭にお渡しいただくとともに、派遣についても御高配をいただきますようお願い申し上げます。

記

- 1 名 称 令和6年度都生研多摩南北支部ブタの内臓一式の観察についての研究協議会
- 2 日 時 令和7年1月11日（土） 13:00～17:00
- 3 場 所 都立国分寺高等学校
- 4 内 容 ブタの舌～肛門まで、全体のつながりや配置についての説明後、実際に観察します。  
観察できる部位：舌、喉頭、喉頭蓋、声帯、気管、気管支、肺、心臓、  
食道、胃、脾臓、肝臓、胆のう、膵臓、  
小腸(十二指腸、空腸、回腸)、大腸(盲腸、結腸、直腸)、肛門、  
雌性生殖器、腎臓  
授業での実践紹介、及び研究協議
- 5 案 内 役 市石 博（都立国分寺高等学校）  
佐野 寛子（都立小石川中等教育学校）
- 6 運営担当 飯塚 慎（都立南多摩中等教育学校）
- 7 そ の 他 東京都生物教育研究会は、東京都教育委員会の研究推進団体として認定されております。サービスの取り扱いについてはご配慮をお願いいたします。

【問い合わせ・連絡先】

東京都立南多摩中等教育学校 主任教諭 飯塚 慎  
TEL:〇〇 FAX:〇〇  
E-mail: 〇〇