

平成28年10月12日

公立中学校長 殿  
国公私立高等学校長 殿

東京都中学校理科教育研究会

会長 山谷 安雄（練馬区立練馬東中学校長）

東京都生物教育研究会

会長 小宮山英明（東京都立一橋高等学校長）

## 理科担当教員の派遣について（依頼）

秋冷の候、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃より、東京都中学校理科教育研究会、東京都生物教育研究会の活動にご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、このたび、両研究会の共催で下記のとおり研修会を開催いたします。つきましては、校務多忙のこととは存じますが別紙研修会開催案内を貴校理科担当教員にお渡しいただくとともに、派遣についてご高配をいただきますようお願い申し上げます。

### 記

- 1 研修会名 「ブタの内臓の観察・実験と中学校・高等学校理科の接続に関する協議」
- 2 日 時 平成28年11月12日（土）13:00~17:00
- 3 場 所 日野市立日野第四中学校 第1理科室  
（JR 豊田駅北口よりバス平山工業団地循環「旭が丘中央公園」下車）
- 4 講 師 佐野 寛子 教諭（東京都立国際高等学校）
- 5 内 容 (1) 食肉業者より購入したブタの心臓・肺・腎臓・眼等の解剖及び実験  
(2) 協議 中学校「動物の体のつくりと働き」及び高等学校生物基礎「恒常性の維持」  
における授業と中学校・高等学校の接続について
- 6 持ち物 白衣、筆記具等
- 7 申し込み それぞれ下記の申し込み先に、11月9日（水）までにお申し込みください。  
なお、材料・器具等の関係上、20名までとさせていただきます。

### 参加申し込み先

（都中理）日野市立日野第四中学校 大西 琢也

メール：tohnishi@kuramae.ne.jp

（都生研）東京都立国際高等学校 岩船 浩孝

メール：Hiroataka\_Iwafune@education.metro.tokyo.jp

以上

平成28年10月12日

公立中学校長 理科担当の先生  
国公立高等学校 生物担当の先生

東京都中学校理科教育研究会

会長 山谷 安雄（練馬区立練馬東中学校長）

観察実験委員長 橋本 孝（江戸川区立小岩第二中学校長）

東京都生物教育研究会

会長 小宮山英明（東京都立一橋高等学校長）

研究部長 平山 大（東京都立西高等学校主任教諭）

教材開発委員長 森下忠志（東京都立八王子東高等学校指導教諭）

## 都中理・都生研共催による「動物の体のつくりと働き」の研修会のお知らせ

秋冷の候、先生方におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、このたび、東京都中学校理科教育研究会（都中理）及び東京都生物教育研究会（都生研）の共催で下記のとおり研修会を開催いたします。食肉業者から購入したブタの臓器に関する解剖や実験を行い、実習後の協議を通して中学校と高等学校における動物の体のつくりと働きに関する授業内容の相互理解と中高におけるこの分野の接続について話し合いたいと考えております。

お忙しいとは存じますが、どうか奮ってご参加いただけますよう、ご案内申し上げます。

### 記

- 1 研修会名 「ブタの内臓の観察・実験と中学校・高等学校理科の接続に関する協議」
- 2 日時 平成28年11月12日（土）13:00~17:00
- 3 場所 日野市立日野第四中学校 第1理科室  
（JR 豊田駅北口よりバス平山工業団地循環「旭が丘中央公園」下車）
- 4 講師 佐野 寛子 教諭（東京都立国際高等学校）
- 5 内容 (1) 食肉業者より購入したブタの心臓・肺・腎臓・眼等の解剖及び実験  
(2) 協議 中学校「動物の体のつくりと働き」及び高等学校生物基礎「恒常性の維持」  
における授業と中学校・高等学校の接続について
- 6 持ち物 白衣、筆記具等
- 7 申し込み それぞれ下記の申し込み先に、11月9日（水）までにお申し込みください。  
なお、材料・器具等の関係上、20名までとさせていただきます。

### 参加申し込み先

（都中理）日野市立日野第四中学校 大西 琢也

メール：tohnishi@kuramae.ne.jp

（都生研）東京都立国際高等学校 岩船 浩孝

メール：Hiroataka\_Iwafune@education.metro.tokyo.jp

以上