

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）

研究部長 中澤 啓一（都立武藏高等学校・附属中学校）

東京都生物教育研究会研究部 研究協議  
生物の動画を用いた教材開発の研修会のお知らせ

寒気厳しき折、先生方には益々ご清栄のことと存じます。さて、下記要領にて研究部の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　マ　　ミクロ映像を導入とした授業教材の作成、および授業展開をデザインする（第2、3回）  
日　時　　第2回 令和8年1月23日（金）16:30～20:00（16:30～18:00会場準備、教材交換）  
　　　　　　第3回 令和8年4月17日（金）16:30～20:00（16:30～18:00会場準備、教材交換）  
場　所　　都立小石川中等教育学校生物実験室  
案内役　　佐野 寛子（都立小石川中等教育学校）  
内　容　　顕微鏡を用いて撮影された、実際の生命現象に関する組織や細胞の映像（以下、「ミクロ映像」）を通して、生徒が生命現象に対して驚きや疑問、気づきを持つことをねらいとしたワークシートの作成を目指し、研究協議を行います。  
　　当日の協議では、株式会社タイムラプスビジョンより提供される映像をもとに進行します。全3回中の第2回では、ミクロ映像とワークシートを使った授業実践に向けた授業準備、および第3回では、授業実践報告を元とした研究協議を行う予定です。全3回の研究協議会を通じて、ミクロ映像とワークシートを使った授業案の作成など、より良い教材づくりにつなげていくことを目指しています。各回のみの参加も可能です。  
運営担当　佐野 寛子（都立小石川中等教育学校）

※参加を希望される方は、研修会前日までに、

<https://forms.cloud.microsoft/r/gXQ8Hwv3m9>

またはQRコードからお申込み下さい。

※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15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。服務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】

東京都立小石川中等教育学校 主任教諭 佐野 寛子

TEL:03-3946-7171 FAX:03-3946-7397

E-mail : Hiroko\_Sano@education.metro.tokyo.jp

令和7年12月15日

国公私立高等学校長殿

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

寒氣厳しき折、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 東京都生物教育研究部 研究協議

「ミクロ映像を導入とした授業教材の作成、および授業展開をデザインする（第2、3回）」

2 日 時 第2回 令和8年1月23日（金）16:30～20:00

第3回 令和8年4月17日（金）16:30～20:00

3 場 所 都立小石川中等教育学校

4 内 容 第2回では、ミクロ映像とワークシートを使った授業実践に向けた授業準備、および第3回では、授業実践報告を元とした研究協議を行う予定です。

5 案 内 役 佐野 寛子（都立小石川中等教育学校）

6 運営担当 佐野 寛子（都立小石川中等教育学校）

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。服務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】

東京都立小石川中等教育学校 主任教諭 佐野寛子

TEL:03-3946-7171 FAX:03-3946-7397

E-mail : Hiroko\_Sano@education.metro.tokyo.jp