

令和5年9月25日

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 佐野 寛子（都立小石川中等教育学校）

都生研研究部 3Dプリンターを使った古人骨模型の作製に関する研究協議会のお知らせ

新学期が始まり、先生方には益々ご清栄のことと存じます。さて、下記要領にて研究協議会を日本人類学会教育普及委員会の協力を得ながら行います。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 3Dプリンターを使った古人骨模型の作成と授業での使い方

日 時 令和6年2月3日（土） 13:00～17:00

場 所 都立国分寺高等学校 生物室  
JR 中央線国立駅からバス・徒歩 15分

講 師 矢野 航氏（防衛医科大学医学部生物学教室 講師）

内 容 ケニアの博物館の所有する各種古人骨に関するフリーで利用できるデータから、3Dプリンターを使っての複製づくりを行う。また、参加者の頭骨のデータを取って、そのデータからの頭骨模型の作成を試みる。合わせて、それらの頭骨を使っての授業の展開についても協議を行う。

運営担当 市石 博（都立国分寺高等学校）

申し込み方法 令和6年1月15日までに、下記の問い合わせ先にメールで申し込みください。

別途、今回講師の矢野氏によるニホンザル、タイワンザルの解剖も考えています。

解剖したサルのはお持ち帰りいただきます。詳細は追って連絡いたしますので、連絡を希望される方は合わせてメールにてお知らせください。

※三密回避と事前の来校者把握のため、参加ご希望の際は必ず事前申込みをしてください。

※事前申込みをされていない方の、当日参加はご遠慮ください。

※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。

※必ず検温してからご来校ください。発熱が認められた場合、参加できませんのでご了承ください。

※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】

都立国分寺高等学校 市石 博

Tel : 042-323-3371

Mail: [Hiroshi\\_Ichiishi@education.metro.tokyo.jp](mailto:Hiroshi_Ichiishi@education.metro.tokyo.jp)

令和5年9月25日

国公立高等学校長殿

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）

### 生物担当教諭派遣のご依頼

新学期が始まり、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 3Dプリンターを使った古人骨模型の作製に関する研究協議会
- 2 主催 東京と生物教育研究会 日本人類学会教育普及委員会 共催
- 3 日時 令和6年2月3日（土） 13:00～17:00
- 4 場所 都立国分寺高等学校 生物室  
JR 中央線国立駅からバス・徒歩 15分
- 5 講師 矢野 航氏（防衛医科大学医学部生物学教室 講師）
- 6 内容 ケニアの博物館の所有する各種古人骨に関するフリーで利用できるデータから、3Dプリンターを使っての複製づくりを行う。また、参加者の頭骨のデータを取って、そのデータからの頭骨模型の作成を試みる。  
合わせてそれらの頭骨を使っての授業の展開についても協議を行う。
- 7 運営担当 市石 博（都立国分寺高等学校）
- 8 申し込み方法 令和6年1月15日までに、下記の問い合わせ先にメールで申し込みください。
- 9 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】

都立国分寺高等学校 市石 博

Tel : 042-323-3371

Mail: [Hiroshi\\_Ichiishi@education.metro.tokyo.jp](mailto:Hiroshi_Ichiishi@education.metro.tokyo.jp)