

## 2022年度 東京都立大学 理学部 生命科学科

### 「研究発表ゼミナール」募集要項

生物学や生命科学に興味のあるみんなと研究議論しませんか。

「研究発表ゼミナール」では、各受講生が自分で行った実験や観察・調査による研究内容を発表し、他の受講生及び本学生命科学科の教員と質疑・議論する機会を提供します。自分の研究の発展および研究討論力の向上、新しい研究課題の発掘に活用いただけるだけでなく、本学生命科学科の総合型選抜・ゼミナール入試の出願要件としても利用いただけます。

<対象者> 高等学校・中等教育学校の最終学年に在学している者

- (1) 高等学校（全日制課程）3年生
- (2) 高等学校（定時制課程）4年生
- (3) 中等教育学校6年生
- (4) その他(1)～(3)に準ずる者（事前に本学アドミッション・センターまで問い合わせてください）

<応募要件> 応募に際しては在学校の先生の下承を得てください

2021年9月1日以降に、学校教育法の定める大学又は大学院が提供する講義（9時間以上にわたって開講された講義。本学理学部生命科学科が提供する高校生ゼミナール\*で実施される講義を含む。）および実習（2日間以上かけて実施された実験・実習。本学理学部生命科学科が提供する高校生ゼミナール\*で実施される実験を含む。）を受講し、講義及び実習の受講修了証を提出できる者

\*高校生ゼミナールの詳細については、「生命科学科 高校生ゼミナール（体験入学）のご案内」をご覧ください。

<募集人数> 約25名程度

志望理由書による書類選考を行います。受講の可否および研究発表ゼミナールにおける各受講者の発表日程は、9月9日（金）14時に本学生命科学科ウェブサイト（<https://www.biol.se.tmu.ac.jp/>）にて公表します。

<日程>（日程は変更される場合があります。また終了時間は超過する場合があります。）

9月23日（金・祝） 14:00～18:00

9月24日（土） 13:00～17:00

9月25日（日） 13:00～17:00

<開催場所>

東京都立大学南大沢キャンパス

（八王子市南大沢1-1 京王相模原線 南大沢駅より徒歩約12分）

<発表時間>

10分間程度（発表形式：口頭発表）

各受講者の発表日は、当方で決定後に受講者に連絡し、変更が必要な場合は調整します。

#### <応募方法>

**応募書類は郵送でのみ受け付けます。web site から「封筒貼付用宛名ラベル」をダウンロードし、カラー印刷したものを、郵送する封筒に剥がれないように貼って送ってください。**

受講を希望する者は、下記（１）～（６）の書類を郵送してください。（２）、（３）の受講修了証はコピーを可とします。各様式は <https://www.biol.se.tmu.ac.jp/> から入手いただけます。

（１）受講申込書

（２）大学又は大学院が提供する講義（９時間以上にわたって開講された講義）の受講修了証

（３）大学又は大学院が提供する実習（２日間以上かけて実施された実験・実習）の受講修了証

（４）志望理由書（別紙の指定様式）

1. 生命科学科「研究発表ゼミナール」を受講したい理由（500字以内、様式1）

2. 応募要件にある「大学等が提供する実習」について、実習の概要（実験の目的、実験の手順の概要、結果の概要、得られた結果から言えることを含めること）。（東京都立大学の高校生ゼミナールを受講した場合には、都立大実習フォーム、様式2を、他大学の講義・実習を受講した場合には他大学実習フォーム、様式3を使用する。実習項目ごとにA4用紙1ページ以内）

3. 生命科学科研究発表ゼミナールにおける、「自分で行った実験や観察・調査による研究内容」に関する発表について、研究課題名と発表内容の概要（A4用紙2ページ以内、様式4）

（５）返信用封筒

（定形封筒（長形3号）に受講希望者本人の住所、氏名を記入し、84円切手を貼付してください）

（６）応募書類チェックリスト

#### <送付先>

〒192-0397 東京都八王子市南大沢 1-1

東京都立大学 入試課

<募集期間>（9月1日以前に届いた応募書類は、9月1日到着として扱います）

9月1日（木）～9月5日（月）17時必着

#### <問合せ先>

kokko●tmu.ac.jp 生命科学科・研究発表ゼミナール担当

（メールを送信される場合は、●を@に変換してください。）

※本学の新型コロナウイルス感染防止対策に準拠した対面方式での実施を予定していますが、今後の社会情勢に変化があった場合には日程や内容などを変更する可能性があります。変更などがある場合には、随時本学生命科学科の Web ページでお知らせします。

<参考>2023年度 ゼミナール入試について

出願資格 次の要件をすべて満たす者

(1) 高等学校(中等教育学校、特別支援学校の高等部を含む。)を2023年3月卒業見込みの者で、2022年度に理学部生命科学科が行った研究発表ゼミナールを修了した者

(2) 合格した場合、本学への入学を確約できる者

選抜方法

研究発表ゼミナールの履修成績、面接(口頭試問を含む。)、志望理由書及び調査書により総合的に判定する。

ゼミナール入試とその応募については、下記アドミッション・センター(入試課)までお問い合わせください。

電話 042-677-1111 (内線 2238)

2022年度 生命科学科 研究発表ゼミナール 受講申込書

1. 氏名（ふりがな）

2. 学校名・住所・電話番号

いずれかにチェック（）してください

高等学校（全日制課程）3年生

高等学校（定時制課程）4年生

中等教育学校 6年生

3. あなたが受講・修了した講義、実習

【講義】 提供大学（院） \_\_\_\_\_ 大学

受講年月日 \_\_\_\_\_ 総時間数 \_\_\_\_\_ 時間

【実習】 提供大学（院） \_\_\_\_\_ 大学

受講年月日 \_\_\_\_\_ 総時間数 \_\_\_\_\_ 時間

4. 自宅住所

5. 連絡先電話番号

6. 連絡先電子メールアドレス

2022年度 生命科学科 研究発表ゼミナール 応募書類チェックリスト

受講希望者氏名\_\_\_\_\_

同封物の内容を確認し、□ に ✓ を入れてください。

- 受講申込書
- 大学又は大学院が提供する講義の受講修了証（コピー可）
- 大学又は大学院が提供する実習の受講修了証（コピー可）
- 志望理由書 1－生命科学科「研究発表ゼミナール」を受講したい理由（様式 1）
- 志望理由書 2－実習の概要（様式 2 または様式 3 のどちらか）
- 志望理由書 3－研究課題名と発表内容の概要（様式 4）
- 84 円切手を貼った定型封筒
- 応募書類チェックリスト（本紙）

在学校の先生の下承を得ましたか                      はい □（✓をいれてください）

先生のお名前 \_\_\_\_\_



(様式 2) 東京都立大学高校生ゼミナール実習の概要 (都立大実習フォーム その1)

氏名 \_\_\_\_\_

実習項目名：ショウジョウバエの形：多様性と進化

実習内容 (実験の目的、実験の手順の概要、結果の概要、得られた結果から言えること、を含めて下さい。ワープロで作成の場合は、11 ポイント以上のフォントサイズを使用下さい。)

(様式 2) 東京都立大学高校生ゼミナール実習の概要 (都立大実習フォーム その2)

氏名 \_\_\_\_\_

実習項目名：DNAとタンパク質の分析：生物の物質的基盤

実習内容 (実験の目的、実験の手順の概要、結果の概要、得られた結果から言えること、を含めて下さい。ワープロで作成の場合は、11ポイント以上のフォントサイズを使用下さい。)

(様式3) あなたが受講した「大学等が提供する実習」の概要 (他大学実習フォーム)  
実験項目が複数ある場合にはコピーして、各実験項目ごとに記入してください。

氏名 \_\_\_\_\_.

|   |
|---|
| 実習項目名   |
| 実施大学  |
| 実習内容 (実験の目的、実験の手順の概要、結果の概要、得られた結果から言えること、を含めて下さい。ワープロで作成の場合は、11ポイント以上のフォントサイズを使用下さい。) |

(様式 4) 研究発表ゼミナールでの発表 その1

ワープロで作成の場合は、11 ポイント以上のフォントサイズを使用ください。

氏名\_\_\_\_\_

研究課題名 (探求した内容や目的がわかるような課題名にしてください)

発表内容の概要 背景・目的 (探求した課題や疑問)、方法、結果 (分かった事、分からなかった事等) を説明してください。独創的な点、工夫した点もアピールしてください。

(様式 4) 研究発表ゼミナールでの発表 その2

ワープロで作成の場合は、11ポイント以上のフォントサイズを使用してください。

氏名\_\_\_\_\_

発表内容の概要の続き