

2020年1月20日

学 校 長 各 位
生物ご担当教諭 各位
生物クラブ顧問 各位

東京生物クラブ連盟 代表 篠本隆志

第52回 「生物研究の集い」のお知らせ

拝啓

厳寒の候、時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
時程、研究発表校が決まりましたので、お知らせいたします。

敬具

記

1. 主 催 東京生物クラブ連盟
2. 期 日 2020年2月16日(日) 9:00~17:00 (時間に変更になる場合があります)
3. 場 所 東京農業大学百周年記念講堂
〒156-8052 東京都世田谷区桜丘1-1-1 17号館 *受付 1号館
4. 参加資格 東京及び近郊の中学・高等学校の生物部員(原則として引率して下さい。)
5. 持 ち 物 要旨集(東京生物クラブ連盟ホームページからダウンロードして各校で印刷をお願いします)
昼食 なお、ごみはお持ち帰りください。
6. 参 加 費 無料
連盟費3000円は当日受付しております。
7. 発表者打合せ 事前打ち合わせは行いません。
8. 問合せ先 安田学園 志田憲一 ☎03-3624-2666 ✉shida@yasuda.ed.jp
東京生物クラブ連盟 HP URL:<http://www-cc.gakushuin.ac.jp/~bhs-bio/>
9. 発表資料 要旨とは別に資料を用意される発表者は、450部お持ち下さい。
11. 当日の流れ

【司会】世田谷学園、香蘭女学校

- 8:30 受付開始
- 9:00 開会式
- 9:20 口頭発表7件(発表時間は各校10分、その後質疑応答)
- 11:10 展示発表見学、昼食
- 13:10 顧問打ち合わせ
- 13:40 口頭発表8件(発表時間は各校10分、その後質疑応答)
- 15:50 閉会式(賞状授与 ほか)
- 17:00 展示片付け、解散

*見学参加

学習院女子中・高等科生物部、都立三鷹中等教育学校、目黒星美学園中学高等学校、香蘭女学校
朋優学院高等学校 生物学科(生物サークル)、創価中学校、創価高校、東京都市大学附属中学校・高等学校

【口頭発表】

1. タバコが他生物に与える生理作用の検討/日本大学豊山女子高等学校
2. ワカケホンセイインコの生態/恵泉女学園中学・高等学校
3. イモリとサンショウウオの行動分析/早稲田大学高等学院中等部
4. バイオチャー散布における植物の成長と土壌の変化/浅野中学・高等学校 生物部
5. クロマルハナバチの倍数化/安田学園中学・高等学校生物部
6. ヒキガエルの体色変化3/鷗友学園女子中学校 理科班
7. 千葉県我孫子市岡発戸周辺の谷津に生息する昆虫調査~チョウ類編~/中央学院高等学校生物部
8. 珪藻が教えてくれる多摩川の水環境~水環境啓発に向けた基礎研究~
/世田谷学園中学高等学校 生物部
9. 他種の存在下での種子の発芽促進作用について/東京大学教育学部附属中等教育学校 生物部

10. 年輪年代法で明かす尾瀬環境問題史／東京農業大学第一高等学校中等部生物部
11. ベタの学習行動／大森学園高等学校 科学研究部
12. ゾウリムシの電気走性実験／吉祥女子高等学校
13. カラスバトはどのような環境を好むのか／国分寺高校
14. クロナガアリの仕事分担／芝学園生物部
15. 魚の種類と耳石の大きさの相関／学習院中等科生物部

【展示発表】

1. プラナリアはどれくらいの時間で光に対して慣れるのか／恵泉女学園中学・高等学校
2. 室内のガジュマルの成長／恵泉女学園中学・高等学校
3. 変形菌は立体上で最短距離を形成できるのか／攻玉社中学校・高等学校 生物部
4. クロオオアリの飢餓状態における栄養共有／攻玉社中学校・高等学校 生物部
5. 都立林試の森公園における甲虫相の調査／攻玉社中学校・高等学校 生物部 甲虫班
6. 都立林試の森公園におけるチョウ相の調査／攻玉社中学校・高等学校 生物部 チョウ班
7. 皇居のお濠・千鳥ヶ淵の生態系2019／二松学舎大学附属高等学校
8. バイオチャー散布が植物体と土壌に与える影響／浅野中学・高等学校 生物部
9. 口内細菌と腸内細菌の関係／安田学園中学・高等学校生物部
10. ミツバチが形成する「生きた鎖」の適応的な意義とは／安田学園中学・高等学校生物部
11. ミツバチの記憶・学習能力の発達要因／安田学園中学・高等学校生物部
12. 都市に生息する鱗翅目・翅の形状と鱗粉の微細構造から進化をたどる-／安田学園中学・高等学校生物部
13. ミツバチは人工甘味料を飲むのか／安田学園中学・高等学校生物部
14. クロマルハナバチの死体排除行動とその解発因／安田学園中学・高等学校生物部
15. 中綱湖周辺へのヘビの個体数調査／獨協中学高等学校 生物部
16. ホタルの自然繁殖に適した自然環境の考察～獨協ビオトープのホタルを増やすには～
／獨協中学高等学校 生物部
17. 地球温暖化がセミに与える影響／城北中学校・高等学校 生物部
18. アリが嫌うものについて／城北中学校・高等学校 生物部
19. オニプレートカゲの解剖および骨格標本の作製／城北中学校・高等学校 生物部
20. カビとの決闘／昭和女子大学附属昭和中学校
21. 野菜と果物の最適な保存方法を探る／昭和女子大学附属昭和中学校
22. ラジオ体操なんて時代遅れ！ストレッチで体を柔らかく／昭和女子大学附属昭和中学校
23. 多摩川の珪藻群集とその特徴／世田谷学園中学高等学校 生物部
24. マウスにおけるストレスと回し車運動の関係性／東京大学教育学部附属中等教育学校 生物部
25. 音楽がマウスの心理に与える影響／東京大学教育学部附属中等教育学校 生物部
26. 学校教育用ビオトープの製作について／東京大学教育学部附属中等教育学校 生物部
27. ゴキブリの触覚の実験／東京大学教育学部附属中等教育学校 生物部
28. 闘魚ベタがフレアリングをする基準について／東京大学教育学部附属中等教育学校 生物部
29. 水中という環境がヤマトシロアリに及ぼす影響／東京大学教育学部附属中等教育学校 生物部
30. キンギョの鮮やかな赤の源／東京農業大学第一高等学校中等部生物部
31. 都市部の小規模水域におけるアズマヒキガエルの繁殖行動と保全／東京農業大学第一高等学校中等部生物部
32. 豚の頭骨標本の作製／日出学園中学・高等学校 生物部
33. キノコ菌糸の培養実験／聖心女子学院中高等科
34. 透明骨格標本の作製／聖心女子学院中高等科
35. トレイルカメラでとらえた野生動物の姿／成蹊中学校 自然科学部
36. チョウがさなぎになる仕組み／成蹊中学校 自然科学部
37. 都市緑地2地点でのカメムシ相の比較／武蔵高等学校中学校 生物部
38. 武蔵学園のアリ相調査報告／武蔵高等学校中学校 生物部
39. 校内におけるコケの調査／吉祥女子高等学校
40. メダカの透明骨格標本／吉祥女子高等学校

41. 火山地帯に生息するアリの生態／国分寺高校
42. ヘビ骨格標本作製方法の比較／芝学園生物部
43. 式根島合宿報告／芝学園生物部
44. 透明骨格標本の作製／芝学園生物部
45. 式根島における両生類の分布調査／芝学園生物部
46. 水元公園の魚類相／芝学園生物部
47. イモリの腹紋による個体識別／芝学園生物部
48. マウスは法則性を理解するのか／芝学園生物部
49. アルマジロに見られる体制の進化—関節の可動範囲に注目して—／学習院中等科生物部
50. 位相差顕微鏡を利用した試料の光学的特徴—様々なカビ類の菌糸展開から—／学習院中等科生物部