平成 30 年 2 月 6 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 50 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　　2018 年 2 月 18 日（日）9：00～18：00　(時間が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
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. 特別講演　　長谷川眞理子氏（総合研究大学院大学学長）
   「毎日の暮らしを進化で考える：ヨーグルト、飛行機そしてスマホ」
7. 参 加 費　　生徒一人 100 円(教員は無料です。)
   連盟費 3000 円は当日受付しております。
8. 発表者打合せ　事前打ち合わせは行いません。
9. 問合せ先　　安田学園　志田憲一　503-3624-2666　✉ shida@yasuda.ed.jp
   東京京生物クラブ連盟 HP　URL：http://www-cc.gakushuin.ac.jp/~bhs-bio/
10. 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 10 件(発表時間は各校 10 分、その後質疑応答)
11:40　展示発表見学、昼食
12:50　顧問打ち合わせ
13:20　口頭発表 9 件(発表時間は各校 10 分、その後質疑応答)
15:30　特別講演
17:00　講評
17:20　閉会式(賞状授与　ほか)
18:00　展示片付け、解散

＊見学参加

渋谷教育学園渋谷中学高等学校理科部、国府台女子学院、晃華学園中学校高等学校科学同好会
学習院女子中・高等科生物部、東京都三鷹中等教育学校、東邦大学付属中学校高等学校 ほか

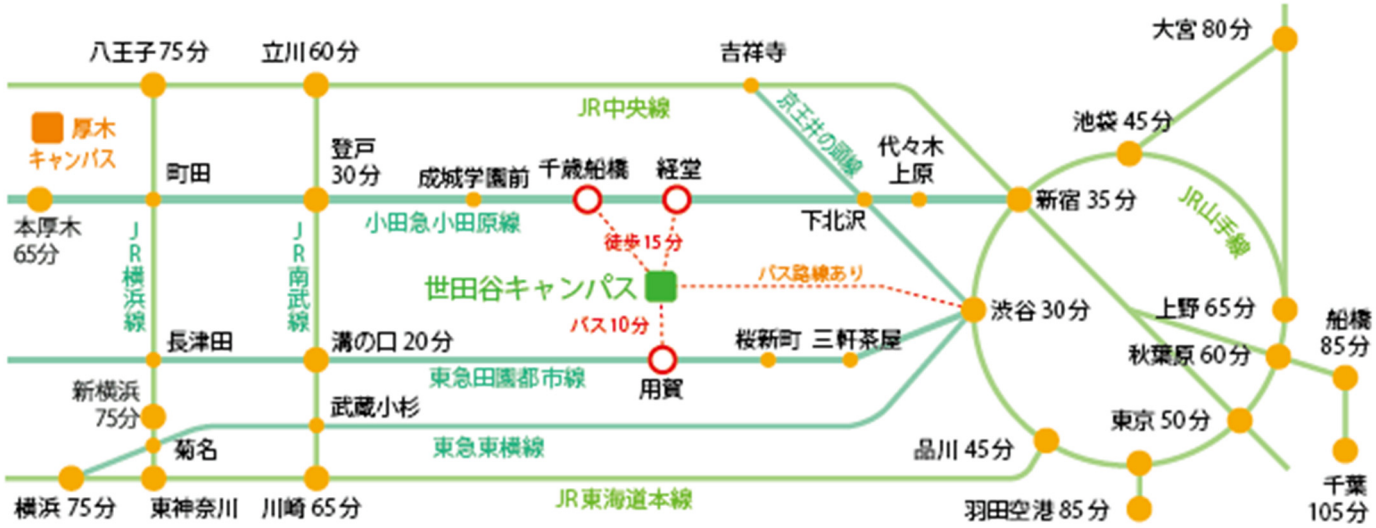
【口頭発表】

1. 香蘭女学校における鳥類の習性②／香蘭女学校　自然科学部
2. マウスは教え学ぶのか／東京大学教育学部附属中等教育学校　生物部
3. 尾瀬のコメツガ切株更新の仕組み～コメツガ切株更新におけるダケカンバへの他感作用の解明と応用～
／東京農業大学第一高等学校　尾瀬班
4. ワカケホンセイインコの生態／恵泉女学園中学・高等学校

5. 都市緑地を最大限活用するには～エネルギーから見る生田緑地の生態系～
／世田谷学園高等学校　生物部　自然科学班
6. 都立林試の森公園昆虫調査／攻玉社生物部
7. 模型を用いたムササビの滑空実験／開成学園生物部
8. 赤いミジンコをつくれ！～オオミジンコの低酸素状態におけるヘモグロビン生成～
／多摩大聖ヶ丘中学高等学校自然科学部
9. 昆虫食の可能性／獨協中学・高等学校生物部
10. 群馬県川場村における獣害の現状　〈その２〉　～野生動物と人間との適切な関係～
／東京都市大学付属中学校・高等学校　生物研究部
11. シロイヌナズナの花芽形成遅延変異体ＣａＤ428 成長速度の解析
／広尾学園中学校医進･サイエンスコース植物研究チーム
12. 千葉県我孫子市岡発戸に生息する昆虫類調査～水生昆虫編～／中央学院高等学校　生物部
13. 伊豆大島と武蔵野市周辺における環境比較／聖徳学園中学高等学校　理科部
14. 玉川上水を流れる高度処理水は、冬の虫に影響を与える？（１３年目）／創価高校３年　生物選択者
15. ヒキガエルの体色の変化／鷗友学園女子中学校　理科班
16. 都市型養蜂は新しい農業なのか？／安田学園中学校　生物部　養蜂班
17. オカダンゴムシにおける交替性転向反応について／吉祥女子高等学校
18. ミナミヌマエビの交替性転向反応について／大森学園高等学校科学研究同好会
19. シリコーン樹脂標本の作製～鳥獣の内蔵を利用して～／学習院中等科生物同好会

【展示発表】

1. 八重山のゲンゴロウの観察／城北中学・高等学校　生物部
2. ダンゴムシの交替性転向反応／城北中学・高等学校　生物部
3. クロスズメバチの習性／城北中学・高等学校　生物部
4. 皇居千鳥ヶ淵の水質調査／二松學舍大学附属高校　理数科研究部
5. ニホンアマガエルの採餌行動における視覚刺激の効果／東京大学教育学部附属中等教育学校　生物部
6. 奇形胚の骨格から見る発生条件／東京大学教育学部附属中等教育学校　生物部
7. ゼニゴケの再生能力／東京大学教育学部附属中等教育学校　生物部
8. アイスプラントの耐水性～なぜ雨に弱いのか～／東京大学教育学部附属中等教育学校　生物部
9. 音楽の種類がマウスの行動に変化を与えるか／東京大学教育学部附属中等教育学校　生物部
10. コオロギの求愛行動～鳴き声かフェロモンか～／東京大学教育学部附属中等教育学校　生物部
11. 粘菌は三次元迷路が解けるのか／東京大学教育学部附属中等教育学校　生物部
12. セミの羽化について～その規則性～／東京農業大学第一高等学校　生物部　セミ班
13. プナラリアの光走性／恵泉女学園中学校
14. 都市河川の河川環境／世田谷学園高等学校　生物部　自然科学班
15. コウベモグラの生息域の変遷について／世田谷学園高等学校　生物部
16. ミシシッピアカミミガメの骨格分析／世田谷学園高等学校　生物部
17. 透明骨格標本で見るマウスの硬骨の発達／攻玉社中学校高等学校　生物部
18. クロオオアリの口移しによる生命維持について／攻玉社中学校高等学校　生物部
19. 目録作成作業から探る攻玉社標本コレクションの概要／攻玉社中学校高等学校　生物部
20. 式根島におけるオカダトカゲの分布調査／芝学園　生物部
21. 2017 芝学園生物部海合宿報告／芝学園　生物部
22. 海水魚の体色変化について／芝学園　生物部
23. 小浅間山での植生調査の試み／開成学園　生物部
24. 開成学園校内での鳥類観察について／開成学園　生物部
25. 食肉目哺乳類における骨密度の比較と不明哺乳類骨格の同定技法への応用の検討
／東京都市大学等々力中学校高等学校　理科部　生物班
26. 爬虫類の採餌行動～トカゲ亜目３種を比較して～／獨協中学・高等学校生物部
27. 成蹊中学校林苑野鳥報告（2017）年度／成蹊中学校自然科学部
28. 奄美群島におけるトカゲ類の分布に基づく古環境と個体群分散史の推定
／東京都市大学付属高等学校　生物研究部
29. シロイヌナズナの変異体ＣａＤ428 の開花制御機構の解析
／広尾学園中学校医進･サイエンスコース植物研究チーム
30. メジナの食性の季節変化／武蔵高等学校　生物部
31. クマムシ孵化の撮影レポート／千代田区立九段中等教育学校
32. ハグロトンボの翅打ち合わせの効果について／創価高校　生物部
33. イカの発光バクテリア実験／日出学園中学高等学校生物部
34. 透明骨格標本の作製／鷗友学園女子中学高等学校　理科班
35. プラナリアの記憶実験／吉祥女子高校　生物クラブ
36. イネの密度実験／吉祥女子中学校　生物クラブ
37. セイヨウミツバチは人工甘味料を飲むのか？／安田学園中学校高等学校　生物部
38. クロマルハナバチの倍数化の研究／安田学園高等学校生物部　マルハナバチ班
39. オオマルハナバチの死体排除行動／安田学園高等学校　生物部
40. カニの巣穴レプリカ作成の試み～焼石こうを利用して～／学習院中等科生物同好会
41. 大島のイタドリに関する研究／東京都立国分寺高等学校



交通情報

2／18(日)井の頭線　渋谷～明大前が運休となります。

京王電鉄は 2018 年 2 月 17 日から 18 日にかけ、井の頭線の下北沢駅付近(東京都世田谷区)で上り線橋りょうの架替工事を行います。これに伴い、井の頭線は 2018 年 2 月 18 日の初発から 11 時頃まで、下北沢駅を含む渋谷～明大前間 4.9km が運休。明大前～吉祥寺間 7.8km は折返し運転となりますのでご注意ください。