

平成 25 年 2 月 1 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 45 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、特別講演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. 日 時 2013 年 2 月 17 日(日) 9:00~16:50
3. 場 所 学習院大学 西五号館B1 教室(地下1階)  
〒171-8588 東京都豊島区目白 1-5-1 電話番号:03-3986-0221(代表)  
JR 山手線「目白」駅下車、徒歩 30 秒  
東京メトロ副都心線「雑司ヶ谷」駅下車、徒歩7分
4. 参加資格 東京および近郊の中学・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 昼食(ゴミは各自で持ち帰して下さい。)
6. 発表資料 要旨とは別に資料を用意される発表者は、300 部お持ち下さい。
7. 参 加 費 生徒1人 100 円 (教員は無料です。)  
なお、連盟費 3000 円も、当日受付可能です。
8. 問い合わせ 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. 当日の流れ
  - 8:30 受付開始
  - 9:00 開会式
  - 9:20 口頭発表 1~13 (発表時間は各校 8 分、その後質疑応答)
  - 11:30 展示発表 20 件(口頭説明)
  - 12:00 展示発表見学、昼食、顧問打ち合わせ(13:15 頃)
  - 13:30 口頭発表 14~20 (発表時間は各校 8 分、その後質疑応答)
  - 15:10 特別講演『モグラの生活を科学する』  
講師 樫村 敦先生 宮崎大学 農学部
  - 16:20 講評
  - 16:30 閉会式(賞状授与 ほか)
  - 16:50 展示片付け、解散

\*受 付:  
\*司 会:吉祥女子中学高等学校生物部、日本橋女学館中学校高等学校サイエンス部

\*見学参加 学習院女子中・高等科生物部、十文字中学高等学校生物部、目黒星美学園生物部  
日本大学第三中学高等学校生物部、日本大学豊山女子高等学校・中学校生物部

## 10. 口頭発表

1. ナガレタゴガエルの発生について／東京都市大学附属中学校・高校 生物研究部
2. チョウの構造色の研究～ルリタテハの鱗粉について～／東亜学園高等学校 生物部
3. ヒヨドリの研究～28年間の記録をもとに～／香蘭女学校中等科高等科 自然科学部
4. 東京湾でのアサクサノリの養殖と生育調査／日本橋女学館中学校高等学校 サイエンス部
5. プナ・レポート 2012／攻玉社中学・高等学校生物部
6. 武蔵学園内における夜間甲虫採集長期研究に向けての試行／武蔵高等学校中学校生物部
7. アメンボの進化の力学的視点からの解明／東京農業大学第一高等学校 生物部
8. ミカヅキモはなぜ三日月型なのか／東京農業大学第一高等学校中等部 生物部
9. オオミジンコの生態とオスの出現条件／多摩大学附属聖ヶ丘中学高等学校
10. 微生物の培養～微生物に対する低温殺菌の効果の検討～  
／東京大学教育学部附属中等教育学校・生物部
11. 玉原高原におけるブナの植生調査 2012ver.／鷗友学園女子中学高等学校 理科班
12. 安定同位体比と遺伝子～直接観察～で解析する天然記念物カラスバトの生態  
／東京都立国分寺高等学校生物部
13. 府中用水におけるハグロトンボの調査／桐朋中・高等学校 生物部
14. 都内における鳥類相とスズメの生態～都心、住宅地、郊外での比較～／海城中学校生物部
15. 新宿区おとめ山公園の水生生物／海城高等学校生物部
16. 高度処理水の温度が冬の昆虫に与える影響(8年目)／創価高校
17. メバルの食性と生態／開成学園生物部
18. キマダラカメムシの県内初発見と定着の可能性／神奈川県立上溝南高等学校 SFP
19. ラン科植物の無菌培養に関する研究 ～小笠原産ラン科植物アサヒエビネの無菌培養と自生地復元への試み～／中央学院高等学校生物部
20. 松戸市に営巣したツミの行動観察／安田学園中学高等学校生物部

## 11. 活動報告

Intel ISEF 国際学生科学技術フェア参加報告 創価高校生物部 井戸川直人

## 12. 展示発表

1. 2012年野尻湖における水生植物調査とシャジクモの移植  
／日本橋女学館中学高等学校 サイエンス部
2. 土壌動物を用いた「自然の豊かさ」評価／攻玉社中学・高等学校生物部
3. ダンゴムシは何を食べるのか／攻玉社中学・高等学校生物部
4. 霞ヶ浦における魚の種類数及び個体数の変動／都立国分寺高等学校生物部
5. 霞ヶ関に生息する魚の放射性物質の生態濃縮について／都立国分寺高等学校生物部
6. 埼玉県所沢市北野の谷戸の昆虫相／海城中学高等学校生物部
7. ミクロコスム実験から考える新宿おとめ山公園のプランクトン群集の変化その②  
／海城中学高等学校生物部
8. 脊椎動物の骨格の比較～魚類、両生類、爬虫類、鳥類、哺乳類の骨格標本の作製～  
／開成学園生物部

- 9.八丈島の植物と昆虫／開成学園生物部
- 10.タマネギの発根条件／安田学園中学校生物部
- 11.新潟県苗場山お花畑に飛来していたマルハナバチの後肢の観察／安田学園中学校生物部
- 12.常温と低温での夏型アゲハの蛹の観察／城北中・高等学校生物部
- 13.ベタの威嚇行動の数値化／城北中・高等学校生物部
- 14.2012年城北生物部合宿報告／城北中・高等学校生物部
- 15.キンギョの生理学および遺伝学的側面から見た形質の研究／東京農大第一高等学校生物部
- 16.カメの解剖・外来生物問題について／吉祥女子中学校生物部
- 17.入間川河川敷におけるジャコウアゲハの研究／西武学園文理高等学校 科学部
- 18.合宿における生物の個体調査／芝高等学校
- 19.タカラガイの分布と生態(2)／獨協中学・高等学校生物部
- 20.シリアゲムシの飼育／獨協中学・高等学校生物部
- 21.成蹊学園の林苑の野鳥／成蹊中学校自然科学部
- 22.究極の保存食をつくる1／学習院中等科生物研究会
- 23.プラナリアの記憶の移動／日出高等学校生物部
- 24.メダカの走性実験／日出中学校生物部

イラスト 口頭発表 表紙(表) 創価高等学校 3年 井戸川 直人  
(裏) 城北中・高等学校 生物部

展示発表 表紙 桐朋中学校 3年 浅野聖大