

沖 縄

第73号

# 通 信

生物学会

2004年5月10日

\*\*\*\*\*  
**沖縄生物学会第41回大会の開催のお知らせと講演プログラム**  
\*\*\*\*\*

沖縄生物学会の第41回大会が名護市の名桜大学において下記の日程で開催されます。15題の一般講演と4題のポスターセッションに加え、シンポジウム「やんばるの危機－マングースの北進とペット問題－（代表：新垣裕治 名桜大学共催）」を開催予定です。同日、午後1時から沖縄生物学会の第41回総会も開かれます、会員の皆様の積極的なご参加を期待しております。また、終了後には懇親会も予定しております。昨年に引き続き今回も大会翌日にエクスカージョンを企画しています。ふるってご参加ください。

＊ ＊今年の大会は、名護市の名桜大学で開催されます。また、昨年同様、土曜日の開催となっておりますので、お間違いの無いようお気をつけ下さい。

## 大会日程

5月22日(土) 受付	9:00～	講義棟111
一般講演	9:45～12:00	講義棟109
総会	13:00～14:00	講義棟109
一般講演	14:15～15:45	講義棟109
シンポジウム	16:00～17:45	講義棟109
懇親会	19:00～	瀬底実験所

## 一般講演【9:45～12:00】

1. 9:45～10:00 琉球列島から初めて発見されたヒルミミズの1種 *Holtodrilus truncates* (Liang, 1963) (環形動物・環帯綱) について  
\*藤田喜久(琉大・非常勤)・川原 剛(琉大・理工学研究科)・諸喜田茂充(琉大・理・海洋自然)・大高明史(弘前大・教育)・S. R. Gelder(メイン大プレスクアイル校)
2. 10:00～10:15 ゴマアイゴ *Siganus guttatus*(Bloch)の性分化過程とその特徴  
\*小松徹(琉大・理工学研究科)・仲村茂夫(琉大・熱生研)・中村 将(琉大・熱生研)
3. 10:15～10:30 Different growth forms of young colonies derived from primary polyps and those regenerated from branch of a coral, *Pocillopora damicornis*.  
\*Diah Permata W. and Michio Hidaka (Department of Chemistry, Biology and Marine Science, University of the Ryukyu)
4. 10:30～10:45 オタマジャクシの呼吸法について その1 ウシガエルのオタマジャクシの呼吸法について  
\*屋比久洋子(沖縄県立那覇西高校)・飯田勇次(唐津市立第五中学校)
5. 10:45～11:00 久米島と慶良間諸島から得られたサワガニ類の1新種  
\*成瀬 貫(日本ウミガメ協議会・黒島研究所)・諸喜田茂充(琉大・理・海洋自然)
6. 11:00～11:15 瀬底島周辺で観察されたウミシダ類座着幼生と育児嚢を有するユカリウミシダの一種 *Drometra* sp. について  
\*小淵正美(琉大・理工学研究科)・藤田喜久(琉大・非常勤)・中野義勝(琉大・熱生研)・上原 剛(琉大・理・海洋自然)
7. 11:15～11:30 西表島における野生動物の交通事故  
\*岡村麻生・外山 茂(西表野 生生物保護センター), 齋藤恭子(石垣動物病院)
8. 11:30～11:45 沖縄島北部におけるオリオオコウモリの生息状況と採餌生態  
\*中本 敦(琉大・理・海洋自然)・金城和三(沖国大・法)・伊澤雅子(琉大・理・海洋自然)
9. 11:45～12:00 沖縄県におけるミカンコバエ根絶後の再侵入と対策  
- 根絶後の再侵入事例 -  
\*小濱継雄・松永忠久・大野 豪・原口 大(県ミバ工事業所)・久場洋之・松山隆志(県農試・ミバ工研)

12:00～13:00 昼食・休憩

## 総会【13:00～14:00】

14:00～14:15 休憩

### 一般講演【14:15～15:45】

- 10 . 14:15～14:30 沖縄島北部のイタジイ林における樹冠部の昆虫群集の特性について  
\*後藤健志(琉大・農)・佐々木健志(琉大・資料館)
- 11 . 14:30～14:45 沖縄島に生育するナンゴクネジバナ (*Spiranthes sinensis* var. *sinensis*;  
ラン科Orchidaceae)の受粉システムについて  
筏井さくら(琉大・農・島環)・佐々木健志(琉大・資料館)
- 12 . 14:45～15:00 琉球列島産及び台湾産イリオモテソウ(アカネ科)の外部形態比較  
國府方吾郎(科博・筑波実験植物園)・横田昌嗣(琉大・理・海洋自然)・  
膨鏡毅(中央研究院・植物研究所,台北)・楊宗愈(國立自然科学博物館,  
台中)
- 13 . 15:00～15:15 モダマとコウシュンモダマの関係:外部形態と葉緑体DNAを用いた比較  
\*脇田悟寿(千葉大・院・自然科学・地球生命)・傳田哲郎(琉大・理・  
海洋自然)・仲本 與座優子(久米島町立清水小学校)・来間和菜(石  
垣市立第二中学校)・梶田 忠(千葉大・院・自然科学・地球生命)・  
大井 東馬哲雄・邑田 仁(東大・院・理・植物園)立石 庸一(琉大・  
教・理科教育)
- 14 . 15:15～15:30 河川水の化学組成と森林の影響  
崎濱秀明・\*渡久山章(琉大・理・海 洋自然)
- 15 . 15:30～15:45 中学校理科生物分野の実践例  
～佐賀県北西部のタイドプールに見られる食物連鎖～  
\*飯田勇次(唐津市立第五中学校)

### ポスターセッション【随時】

- P1 . 随時 「Possible site of angrogen production in the ovary of protogynous grouper」  
\* Mohammad Ashraful Alam・Hiroki Komuro・Ramji Kumar Bhandari ・Shigeo  
Nakamura・Kiyoshi Soyano and Masaru Nakamura (University of the Ryukyu)
- P2 . 「両方向性転換魚オキナワベニハゼの生理学的研究」  
\* 小林靖尚(琉大・熱生研)・小林 亨(養殖研)・須之部友基(千葉県立博  
物館)・長濱嘉孝(基生研・生殖)・中村 将(琉大・熱生研)
- P3 . 「西表島西部6集落の屋敷林フクギの現状」  
\* 仲里長浩・河野裕美(東海大学沖縄地域研究センター)
- P4 . 「西表島西部6集落の屋敷林フクギはいつ頃植えられたのか？」  
\* 仲里長浩・河野裕美(東海大学沖縄地域研究センター)

15:45～16:00 休憩

## シンポジウム【16:00～17:45】

「やんばるの危機 マングースの北進とペット問題」

- S1 . 16:00～16:30 「奇跡の森から沈黙の森へ」金城道男（おきなわフィールドワーク）  
S2 . 16:30～17:00 長嶺隆（ヤンバルクイナたちを守る獣医師の会）  
S3 . 17:00～17:30 「沖縄県マングース対策の現状について」仲地学（南西環境研究所）  
S4 . 17:30～17:45 総合討論

## 懇親会【19:00～】

シンポジウム終了後、瀬底実験所に移動し、ささやかな懇親会を予定しております。講演時間内に出来なかった討論や会員同士の親睦をより深めるため、是非ご参加下さい。

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\* 「沖縄生物学会エクスカーション」 \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

## 本部カルスト巡検

概要：途中、動植物、地形を観察をしながら本部カルストに登ります。頂上からの絶景を堪能します。

日時：平成16年5月23日（日）10：00 - 13：30

集合場所：本部町博物館玄関前

巡検リーダー：友利哲夫先生（本部町博物館館長）

補佐：2・3人程度

催行人数：30人程度（小学生以上の子供も参加可）

注意事項：動きやすい格好、弁当と飲み水を忘れないように。

雨天時の場合：

- ・ 小雨程度の場合は、雨具を着用し上記の予定通り行います。
- ・ 土砂降りの場合は巡検を中止します。

\* これらの判断は、自然観察ガイドの経験者のある者2、3人で決定します。

## 沖縄生物学会賛助会員

本学会にご協力いただいている賛助会員は下記の通りです。

株式会社 猪原商会沖縄営業所 所長 安次嶺 学  
〒900-0033 那覇市久米1丁目7番10号 (098)868-6373  
株式会社 文教図書 代表取締役 仲田 清栄  
〒900-0033 那覇市久米2丁目30番1号 (098)866-7506  
株式会社 森山商事 代表取締役 森山 紹政  
〒902-0064 那覇市寄宮2丁目29番22号 (098)835-4056

\*\*\*\*\*

### 原稿募集のお知らせ

\* \* \* \* \*

沖縄生物学会の原稿は随時受け付けておりますが、第44号の原稿の締切は2004年12月15日といたします。投稿予定の方は早めに編集委員会までお送り下さい。投稿規定が変更されています。学会誌に掲載されている新しい投稿規定を御参照下さい。  
なお、ワープロを用いて書かれた原稿についてはフロッピーも同時にお送りいただくと大変助かります。  
原稿送付先：〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町字千原1番地  
琉球大学理学部海洋自然科学科生物系内  
沖縄生物学会編集委員会

\*\*\*\*\*

## 沖縄生物学会

〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町字千原1番地

琉球大学理学部海洋自然科学科生物系内

生物系事務室 TEL：(098)895-8577

伊澤雅子・立原一憲 TEL：(098)895-8541・8556

FAX：(098)895-8576

振替口座 郵便：02030-8-30433 沖縄生物学会

銀行：琉球銀行宜野湾支店 普通051-065沖縄生物学会