

# 琉球大学学術リポジトリ

## 2008年下半年期開催セミナーとシンポジウム

メタデータ	言語: 出版者: 琉球大学21世紀COEプログラム広報委員会 公開日: 2009-04-01 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: - メールアドレス: 所属:
URL	<a href="http://hdl.handle.net/20.500.12000/9473">http://hdl.handle.net/20.500.12000/9473</a>

# 2008年下半期開催セミナーとシンポジウム

## 【セミナー】

### 1) 第36回琉球大学COEセミナー

平成20年6月13日 15:00-16:10 理系複合棟202講義室

発表者：Dr. Andrew H. Baird (Principal Research Fellow, ARC Centre of Excellence for Coral Reef Studies, James Cook University)

演題：Environmental controls and evolutionary constraints on coral symbiosis: can corals cope with the stress of modern life?

### 2) 第37回琉球大学COEセミナー

平成20年6月21日 9:00-12:00 理系複合棟202講義室

発表者：Dr. Robert H. Richmond (Research Professor, Kewalo Marine Laboratory, University of Hawaii at Manoa)

演題：1. Watersheds and coral reefs: conservation science, policy and implementation  
2. Reproduction and recruitment in corals: critical links in the persistence of reefs  
3. Valuation of corals and coral reefs

### 3) 第38回琉球大学COEセミナー

平成20年6月24日 9:00-12:00 理系複合棟609講義室

発表者：Dr. Zvy Dubinsky (Professor of Aquatic Photobiology and Coral Ecophysiology, Faculty of Life Sciences Bar Ilan University, Israel)

演題：The underwater light field and aquatic photosynthesis

発表者：Dr. Prosper Mfilinge (Lecturer, Faculty of Aquatic Sciences and Technology, Department of Aquatic Environment and Conservation, University of Dar es Salaam, Tanzania)

### 4) 第39回琉球大学COEセミナー

平成20年6月26日 9:00-12:00 理系複合棟609講義室

発表者：Dr. Zvy Dubinsky (Professor of Aquatic Photobiology and Coral Ecophysiology, Faculty of Life Sciences Bar Ilan University, Israel)

演題：Nutrient and energy fluxes in corals

発表者：Dr. Prosper Mfilinge (Lecturer, Faculty of Aquatic Sciences and Technology, Department of Aquatic Environment and Conservation, University of Dar es Salaam, Tanzania)

演題：The links/interactions between terrestrial and the critical marine habitats (mangrove, seagrasses and coral reefs)

### 5) 第40回琉球大学COEセミナー

平成20年8月7日 20:00-21:00 熱帯生物圏研究センター瀬底実験所講義室

発表者：Dr. Matt M. Vijayan (Professor, Department of Biology, University of Waterloo)

演題：Stress axis in fish

6) 第41回琉球大学COEセミナー

平成20年10月9日 14:00-15:00 理系複合棟609講義室

発表者：Dr. Stephan Shuichi Haupt (Research Center for Advanced Science and Technology,  
The University of Tokyo)

演題：Sensory ecology and the neural control of behaviour in arthropods

7) 第42回琉球大学COEセミナー

平成20年10月24日 16:00-18:00 理系複合棟102講義室

発表者：Dr. Rafael Francisco Borroto Paez (Instituto de Ecologia y Sistemática, Cuba)

演題：Conservation and mongoose control (and eradication) in the West Indies:  
An overview

8) 第43回琉球大学COEセミナー

平成20年11月26日 10:00-12:00 熱帯生物圏研究センター瀬底実験所講義室

発表者：Dr. Orphal Colleye (Université de Liège, Belgique)

演題：Sound communication in different species of clown fishes (Amphiprioninae,  
Pomacentridae): anatomy, function and role

9) 第44回琉球大学COEセミナー

平成20年12月3日 10:00-12:00 熱帯生物圏研究センター瀬底実験所講義室

発表者：Dr. Tracy M. Clement (School of Molecular Biosciences, Washington State University)

演題：Transcriptional regulation of mammalian sex determination

10) 第45回琉球大学COEセミナー

平成20年12月16日 14:40-16:10 理学部棟528講義室

発表者：Dr. Allen Allison (Vice Director, Bishop Museum, Hawaii)

演題：New Guinea: a megadiverse hotspot

## 【シンポジウム】

1) 琉球大学21世紀COEプログラム主催 国際ワークショップ

生物多様性と侵略的外来種：世界各地の事例からの教訓

日時：2008年11月1日 10:00-18:00

場所：琉球大学法文学部講義棟大講義室

2) 琉球大学21世紀COEプログラム主催 国際シンポジウム

沖縄の生物の未来～ 生物多様性の島から環境を考える～

日時：平成20年11月3日 13:00-17:10

場所：沖縄コンベンションセンター / 会議棟A

## 【研究集会】

琉球大学21世紀COEプログラム共催 研究集会

「棘皮動物学の最前線」

日 時：2008年12月13日 13:30-18:00

場 所：琉球大学 理系複合棟 202号室（口頭発表），209号室（ポスター発表）

### 【受賞リスト】

- 1) 大森 保 氏（理学部海洋自然科学科教授，COE事業推進担当者）  
九州分析化学学会賞 受賞論文名「サンゴ礁島嶼系における炭酸塩物質の環境化学的研究」日本分析化学会九州支部（2008年11月28日）
  
- 2) Md. Ashraful Alam 氏（日本学術振興会外国人特別研究員）  
琉球大学学長賞 琉球大学（2008年 9月11日）
  
- 3) Md. Azizur Rahman 氏（日本学術振興会外国人特別研究員）  
The best paper Young Scientists Award, 受賞論文名 “Dentification and function of new proteins in calcified endoskeleton: a new insight in the classification mechanism of soft corals” Ocean’ 08-MTS/IEEE International Conference, Canada（2008年 9月15日）
  
- 4) Md. Azizur Rahman 氏（日本学術振興会外国人特別研究員）  
Third Place Award for Poster Presentation, “Identification and function of new proteins in calcified endoskeleton: a new insight in the classification mechanism of soft corals”  
Ocean108-MTS/IEEE International Conference, Canada（2008年 9月17日）

### Photo-gallery #1

### お楽しみ袋のようなヤマネコの糞



#### イリオモテヤマネコ *Prionailurus bengalensis iriomotensis*

（食肉目 ネコ科）

西表島にのみ生息するイリオモテヤマネコは、ネコ科には珍しく、幅広い餌メニューを持つ。糞には様々な動物の破片（毛・骨・羽根・鱗など）が詰まっている。その破片と標本を比べると、1つの糞から何種類もの動物がでてくる。この作業はヤマネコが食べた動物の正体を暴き、ヤマネコの食生活を垣間見る瞬間となる。

写真は1つの糞から出てきた動物の破片。左から昆虫の足、リュウキュウアカショウビンの羽根、キシノウエトカゲの鱗・足・椎骨など、右下はカエル類の骨。

田中 幸子（理工学研究科）