

# 第53回

学生と教職員の交流の場

学内と社会を結ぶ交流の場

# 琉大21世紀フォーラム



**日時** 平成22年12月17日(金) 17:30~19:00

**場所** 琉球大学 法文学部新棟 2階215教室

**話題** 「海の中で何が起きているか？」  
— 栄養塩と生き物との関係 —

**講師** 小池 勲夫 (琉球大学 監事)

沖縄は透明度の高い亜熱帯の海に囲まれており、沖で海水を汲んでみると肉眼では何の生き物も居ないように見える。しかし、その中には大きさが1ミクロン足らずの藻類、それよりも小さいバクテリアなどが数多く存在し、周囲の海水と窒素やリンなどの栄養素をやり取りしながら生活している。このような海洋表層の微小な生き物に関する研究は、蛍光顕微鏡の改良により今から数10年前くらいから急速に進展した。ここでは、広い海でこれらの微小な生き物が相互に関係して栄養素を循環させ、太陽のエネルギーを使っていかに持続的に生きているかについて考えてみたい。

講師：プロフィール



小池 勲夫 こいけ いさお  
琉球大学 監事

昭和44年 東京大学理学部生物学科卒業  
昭和50年 東京大学大学院理学系研究科  
植物学専門課程博士課程 修了  
昭和51年 東京大学海洋研究所  
海洋生化学部門 助手  
昭和54年 東京大学海洋研究所  
海洋生化学部門 助教授  
昭和56年 カリフォルニア大学  
スクリップス海洋研究所 客員研究員  
昭和63年 東京大学海洋研究所  
海洋生化学部門 教授  
平成13年 東京大学海洋研究所 所長  
平成19年 琉球大学監事

【専門分野】…生物海洋学、生物地球化学  
【学 位】…理学博士(東京大学、昭和50年)  
【学 会】…日本海洋学会、日仏海洋学会

主 催：琉球大学生涯学習教育研究センター  
問合先：琉球大学学術国際部地域連携推進課

TEL：098-895-8019

(事前に参加登録する必要はありません)



## 今後のフォーラム（予定）

### 第54回

話題提供者：未定 ※琉球大学学生企画のフォーラムを予定しています。

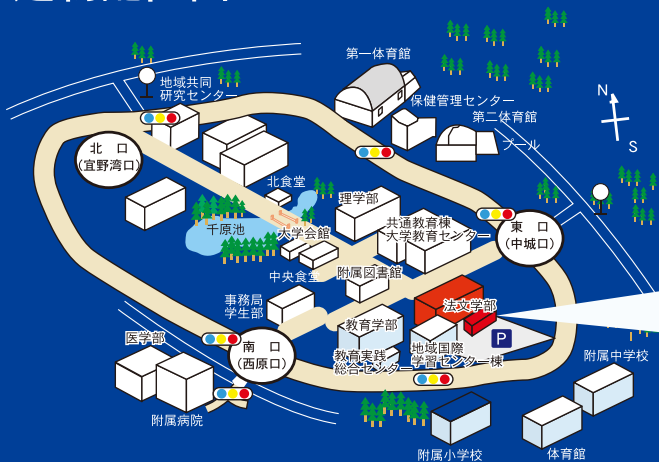
話 題：「未定」

日 時：2011年1月21日（金） 17：30～19：00

場 所：琉球大学法文学部新棟 2階215教室

※なお、学外来訪者をお願いして臨時フォーラムを開催することがあります。

### 建物配置図



### 法文学部新棟2階

