

# 青森県 環境教育促進強化事業

## 八戸工業大学 バイオ環境工学科 公開講座

# 「生物多様性大研究」

～将来環境に携わる人材を育成するために開催する講演会～

8/20 (日) 10時30分～12時

八戸市水産科学館マリエント  
ウミネコシアター

青森県の海洋環境はとても変化に富んでいます。それに対応するように、比較的高い緯度帯に位置しているにも関わらず、青森県には多種多様な海洋生物が分布しています。

本公開講座では、水温などの物理的な環境、海中の窒素やリンの濃度などの化学的な環境が変わると、海洋生物の分布がどのように変わるのか、具体的な事例を紹介しながら、分かりやすく説明します。講座の中で、青森県の海で観察することができ、環境要因に対応して特徴的な分布をしている小型の発光生物、ウミホタルの発光実験なども実施する予定です。



講師：田中義幸

八戸工業大学 准教授



小型甲殻類：ウミホタル  
(体長は、3mm程度)



ウミホタル、発光の様子

## 募集人員 50名程度

(小学3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください)

「事前申込(裏面ご参照)の方を優先いたします。当日申込希望の方は会場にて受付いたします。」ただし、定員に達した段階で締め切らせていただきます。ご了承ください。

\* 水産科学館マリエント入館料は、各自お支払ください。

【主催】八戸工業大学、青森県 【協力】八戸市水産科学館マリエント



この講座は、あomor県民カレッジの単位として認められます。

# 受講申込書

平成29年度八戸工業大学公開講座  
「生物多様性大研究～将来環境に携わる人材を  
育成するために開催する講演会～」

宛先

**FAX: 0178-25-6825****または、e-mail: [kouza@bio.hi-tech.ac.jp](mailto:kouza@bio.hi-tech.ac.jp)**

八戸工業大学工学部バイオ環境工学科 公開講座係

フリガナ

お名前

男・女

年齢(学生・生徒の場合は学年も):

フリガナ

(保護者)お名前

男・女

(保護者)年齢:

ご住所 〒

ご連絡先 電話番号

E-mailアドレス

Fax 番号

※お申込みに際して提供された個人情報、当該講座の連絡およびそれに付随するもののみ使用します。