

水揚げされたキンメダイ



講演 1

# 房総の海の幸

講師 川瀬 裕司

千葉県立中央博物館分館海の博物館  
主任上席研究員

講演 2

講師 吹春 俊光

千葉県立中央博物館 植物学研究所 研究科長

# きのこの自然誌



ブナ科樹木と共生する  
タマゴタケ

# 千葉県立 現代産業科学館 講演 座

平成29年度  
千葉県立博物館  
文化セミナー



《酒造り絵図》(部分)  
(東京農業大学「食と農」の博物館蔵)

講演 3

講師 山崎 恵美子

千葉県立現代産業科学館  
主任上席研究員

# 発酵に関わる微生物たち

平成29/2017年 **11/25** (土)

会場：千葉県立現代産業科学館サイエンスドーム  
13:00~15:45 (開場 12:30) **先着200名・入場無料**

事業主体：千葉県立美術館・千葉県立中央博物館 (大利根分館・大多喜城分館・分館海の博物館)  
千葉県立現代産業科学館・千葉県立関宿城博物館  
千葉県立房総のむら (指定管理者：公益財団法人 千葉県教育振興財団)

千葉の県立博物館

検索



千葉県立  
**現代産業科学館**  
CHIBA MUSEUM OF SCIENCE AND INDUSTRY

〒272-0015 千葉県市川市鬼高1-1-3

TEL 047 (379) 2005 <http://www.chiba-muse.or.jp/SCIENCE/>

## 講演1 房総の海の幸

千葉県立中央博物館分館海の博物館  
主任上席研究員 川瀬 裕司



茹でられているタカアシガニ

房総半島周辺の海は、太平洋に面した外湾域、東京湾の中にある内湾域、温暖な黒潮の影響を受ける南部、寒冷な親潮水の影響を受ける北部に大きく分けることができ、海洋環境が大きく異なっています。このため、各地の海にはそれぞれの環境に適応した多彩な生きものが生息しています。この講座では海の幸として利用されている生物を中心に、その生態や形態の特徴、食文化などについて紹介します。

## 講演2 きのこの自然誌

千葉県立中央博物館  
植物学研究科長 吹春 俊光



胞子を散布するシイタケ (大作晃一撮影)

きのこは約4億年前に植物と共に陸に進出し、植物の根に「菌根」という構造をつくり、植物と共生し、森をつくってきました。地球の多様な森の生態系は、その結果うみだされたのです。きのこが無ければ森は生きていくことはできず、きのこは地球生態系にとって大切な存在です。そんなきのこの自然誌について、また房総半島に見られるきのこの特色などについて紹介します。

## 講演3 発酵に関わる微生物たち

千葉県立現代産業科学館  
主任上席研究員 山崎 恵美子

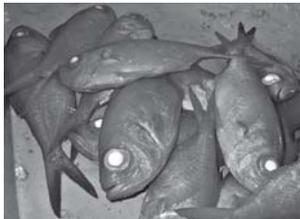


19世紀のドラム型顕微鏡(千葉県立現代産業科学館蔵)

私たちの身近にある味噌、しょう油、日本酒、ワインなど私たちの生活には欠かすことのできない発酵食品。これらの発酵食品は、小さな微生物の働きによって、原料の形が変わり、深い味わいや香りが引き出されるなど特色のある食品に作り替えられたものをいいます。このような発酵のしくみや、私たちの生活や産業に活用される「発酵」について、わかりやすく紹介します。

### 展覧会情報

#### 平成29年度マリンサイエンスギャラリー 房総の海の幸



平成30年2月23日(金)～5月6日(日)

休館日 月曜日(月曜が祝日の場合翌日)  
ゴールデンウィークは無休  
開館時間 9:00～16:30(入館は16:00まで)  
入場料 一般200円、高校生・大学生100円  
中学生以下・65歳以上無料

千葉県立中央博物館分館海の博物館  
〒299-5242 千葉県勝浦市吉尾123  
☎ 0470 (76) 1133

#### 平成29年度全編 きのこ 第2期 ワンダーランド



平成29年9月16日(土)～12月27日(水)

休館日 月曜日(月曜が祝日の場合翌日)  
開館時間 9:00～16:30(入館は16:00まで)  
入場料 一般500円、高校生・大学生250円  
中学生以下・65歳以上無料  
11月3日(日)は入場料が無料です

千葉県立中央博物館  
〒260-8682 千葉県千葉市中央区青葉町955-2  
☎ 043 (265) 3111



平成29年10月14日(土)～12月3日(日)

休館日 月曜日(月曜が祝日の場合翌日)  
開館時間 9:00～16:30(入館は16:00まで)  
入場料 一般500円、高校生・大学生250円  
中学生以下・65歳以上無料  
11月3日(日)は入場料が無料です

千葉県立現代産業科学館  
〒272-0015 千葉県市川市鬼高1-1-3  
☎ 047 (379) 2005



#### 千葉県立現代産業科学館への交通案内

- JR総武線【本八幡駅】または【下総中山駅】下車、徒歩15分  
【本八幡駅】下車、北口ロータリーより無料シャトルバス「ニックコロトンプラザ」行き
- 京成電鉄【鬼越駅】下車、徒歩約13分
- 都営新宿線【本八幡駅】下車、徒歩約20分
- 自動車【京葉道路市川インター】から約5分



〒272-0015 千葉県市川市鬼高1-1-3  
☎ 047 (379) 2005  
http://www.chiba-muse.or.jp/SCIENCE/

#### \*\*千葉学講座とは\*\*

県立美術館・博物館5館8施設の調査研究活動の成果を、研究員による講演等により広く還元していくことを目的としています。  
博物館職員と県民の方々が共にこの講座を通じて房総を再発見し、地域に立脚した新しいコミュニティづくりや地域の発展等に寄与することを目指します。