

2011 年度 日本付着生物学会シンポジウム「環境変動と付着生物」

ご案内と参加のお願い

日本付着生物学会は、下記の趣旨から標題のシンポジウムを開催いたします。日本付着生物学会員はもとより、ご関心をお持ちの方の積極的なご参加をお願い申し上げます。参加される方は、別紙申込書によりお申し込み下さい。

開催の趣旨

近年急速に顕在化しつつある地球温暖化がこのまま進行すれば、海水温の上昇や海水の酸性化などの海洋環境の大きな変化が予想され、また海水面の上昇などの海面変動が生じる可能性も考えられる。一生の大半を基質上に固着して生きる付着生物にとって、海洋環境の変化や海面上昇は遊泳性、浮遊性の生物に対する以上に重大な影響をもたらす可能性がある。海洋環境の変動は、近年の地球温暖化のように人為的な影響による予測不能なものばかりではなく、もともと存在する周期的な地球規模の気候変動によっても生じている。本シンポジウムでは、このような自然変動に加えて、近年の地球温暖化に伴う長期的・短期的な様々な海洋環境の変化が付着生物を含む海洋生物に及ぼす影響について考えるため企画した。

しかし、この企画案を検討中の3月11日に東北地方太平洋沖地震が発生し、三陸常磐沿岸を大津波が襲った。津波は、付着生物群集ばかりではなく、沿岸の生態系に気候変動よりもはるかに大きな影響を及ぼした可能性がある。津波の影響を論じるにはやや時期尚早ではあるが、本シンポジウムでは、沿岸の付着生物群集に対する津波の影響についても若干の論議を行うこととした。

記

主催：日本付着生物学会

開催日時：2011年10月28日（金）

開催場所：東京大学大気海洋研究所 講堂

277-8564 千葉県柏市柏の葉 5-1-5

秋葉原駅から最寄りの柏の葉キャンパス駅までつくばエクスプレスで約30分

研究所へのアクセスは <http://www.aori.u-tokyo.ac.jp/about/j/map.html>

キャンパスマップは <http://www.kashiwa.u-tokyo.ac.jp/tpp40.html> をご覧ください。

プログラム

10:00 受付

10:30 会長挨拶

10:40～12:10 午前の部

I 気候変動と海洋生態系のレジームシフト

1. 海洋生態系のレジームシフトと生物資源の変動 渡邊良朗 (東大大気海洋研)
2. エゾアワビ資源の変動とレジームシフト 高見秀輝 (東北水研)

II 地球温暖化による海洋環境と海洋生物への影響

3. 地球温暖化による海洋環境の変化と海洋生態系への影響 伊藤進一 (東北水研)

12:10~13:30 昼休み

13:30~15:00 午後の部 (1)

4. 気候変動と造礁サンゴ: 地球温暖化と海洋酸性化の複合影響 山野博哉 (国環研)
5. フジツボの長期的および短期的変動について 山口寿之 (神奈川大理学部)
6. 環境変動がもたらす藻場への影響 藤田大介 (東京海洋大)

15:00~15:15 休憩

15:15~17:15 午後の部 (2)

7. 熱帯原産のミドリイガイは日本の冬をいかに過ごしているか? 植田育男 (新江ノ島水族館)
8. 海水温上昇域における定着性生物の分布状況 野村浩貴 (海洋生物環境研)

III 東北地方太平洋沖地震による大津波の影響

9. 三陸の潮間帯フジツボ群集に対する津波と地盤沈下の影響 加戸隆介 (北里大海洋生命科学部)
10. 三陸の岩礁藻場における底生生物群集へ津波の影響 河村知彦 (東大大気海洋研)

17:15~17:20 閉会の挨拶

17:30~19:30 懇親会 (研究所 1 階ホール)

会費ほか (当日徴収): 会員会費 1,000 円、非会員会費 3,000 円 懇親会費 4,000 円

参加申込締切: 2011 年 10 月 21 日

参加申込・問合先: CANPAN センター ACNet 事務局「日本付着生物学会」担当係り

E-mail: ac035-ses@canpan.org Fax: 03-3504-3909

住所: 〒105-0001 東京都港区虎ノ門 1-15-6 海洋船舶ビル 6 階

2011 年度 日本付着生物学会 シンポジウム 環境変動と付着生物

2011 年 10 月 28 日

参加申込書

参加者一名につき一枚をお送り下さい。

参加申込み締切：2011 年 10 月 21 日

以下の通り、シンポジウムへの参加を申し込みます。

申込者氏名： _____

所属機関名： _____

連絡先住所：

Tel:

Fax :

E-mail :

1. シンポジウムに : 参加する (会員の会費 1,000 円、非会員の会費 3,000 円)
2. 懇親会に : 参加する (会費 4,000 円)
3. 以下の費用を「○」で選択してください。

会員会費 1,000 円

非会員会費 3,000 円

懇親会費 4,000 円

合計額 _____ 円 (ご記入ください)

参加申込先：CANPAN センター ACNet 事務局「日本付着生物学会」担当係り

E-mail: ac035-ses@canpan.org Fax: 03-3504-3909

住所 : 〒105-0001 東京都港区虎ノ門 1-15-6 海洋船舶ビル 6 階