

気候変動と石灰化する海藻類

講師：広島大学大学院生物圏科学研究科
竹原ステーション(水産実験所)

加藤 亜記

- と き 2012年12月11日(火)15:00～
- ところ 高知大学理学部1号館2階 理学部第2会議室
- 問合せ 峯一郎 ☎088-844-8309 mine@kochi-u.ac.jp

要旨：石灰藻とは体に多量の炭酸カルシウム(CaCO_3)を形成する藻類の総称である。近年、大気中の CO_2 濃度の上昇による地球温暖化やその付随現象とされる海洋酸性化による海洋生物への影響に関心が集まっている。本講演では、石灰藻類では最大のグループである紅藻サンゴモ類を中心に、おもな石灰藻類の温暖化・酸性化ストレスの影響を調べた研究について紹介する。

主催：黒潮圏科学部門
DCセミナー指定 (博士)(理系)
黒潮圏セミナー指定(修士)(理系)