

HIGO program

行政セミナー

生物学の視点から 海辺の環境を見つめ直す

佐藤 正典

鹿児島大学大学院理工学研究科地球環境科学専攻 教授

海辺とは、海と陸の境目の、潮汐に応じて定期的に干上がるような場所である。湾の奥部などでは、海辺に砂や泥が堆積して、遠浅の干潟ができる。

海辺の生態系は、陸からの豊富な栄養分と空からの十分な太陽光エネルギーを受け取ることができるので、高い生産力を維持し、陸と海をめぐる物質循環の要(かなめ)としての重要な役割を果たしている。

しかし、陸に住む私たち人間の社会は、海辺の生態学的な価値をよく認識できないまま「沿岸開発」や「防災」という名目でそこを破壊し続けている。有明海の諫早湾干拓事業などの例を紹介しながら、日本の海辺の現状を見つめ直し、生物学を通じた長期的な視点から、問題解決のための糸口を探りたい。

1月21日(木)

15:00~16:30

熊本大学本荘中地区

発生医学研究所1Fカンファレンス室



問い合わせ
国立大学法人熊本大学 教育研究推進部 リーディングプログラム推進チーム
TEL: 096-373-5006 higo-program@jimu.kumamoto-u.ac.jp
higoprogram.jp
facebook.com/higoprogram.jp

HIGO program

Governmental Seminar

Watch the edge of the sea from a viewpoint of biology.

Masanori Sato

Faculty of Science, Kagoshima University

How far have we thought of the border where the sea and land intersect? Tidal activity creates periodically dried-up area, far into the depth of a gulf, with deposited soil and sand covering the vast area of the shore.

Solar energy from the heaven, and rich minerals of the land are miraculously combined to sustain highly productive eco-system, playing pivotal role in the whole environmental circulations.

Look at ourselves, the humans. Haven't we kept destroying such enigmatically well-balanced eco-system, just to maintain human-centric way of life in the name of development and disaster-prevention? Let's contemplate the issue in long-term scale with the aid of biological viewpoint, watching the reality of Ariake-Sea reclamation project, to get a clue for better answer for all of us.

21 Jan. (Thu.) 2016

15:00~16:30

Honjo Campus, Kumamoto University

Conference Room(1F), IMEG

HIGO Program Office, Kumamoto University
TEL: 096-373-5006 higo-program@jimu.kumamoto-u.ac.jp
higoprogram.jp
facebook.com/higoprogram.jp



熊本大学在籍者は誰でも
参加OKのセミナーです。
一緒に学ぼう!

We await you,
any member of
Kumamoto University!