

BIO Mimetics

バイオミメティクス・市民セミナー

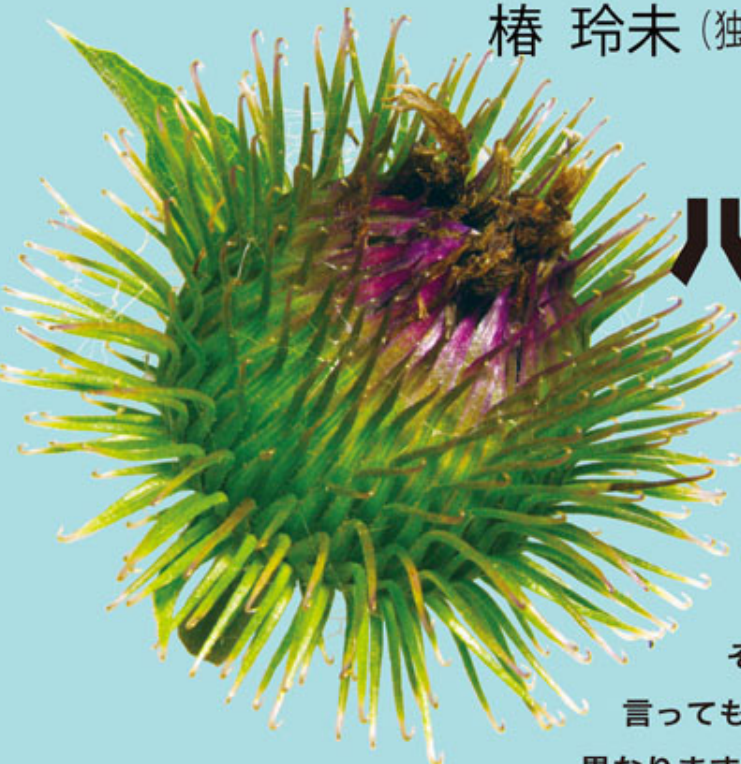
椿 玲未 (独立行政法人 海洋研究開発機構 ポストドクトラル研究員)

海洋生物と バイオミメティクス

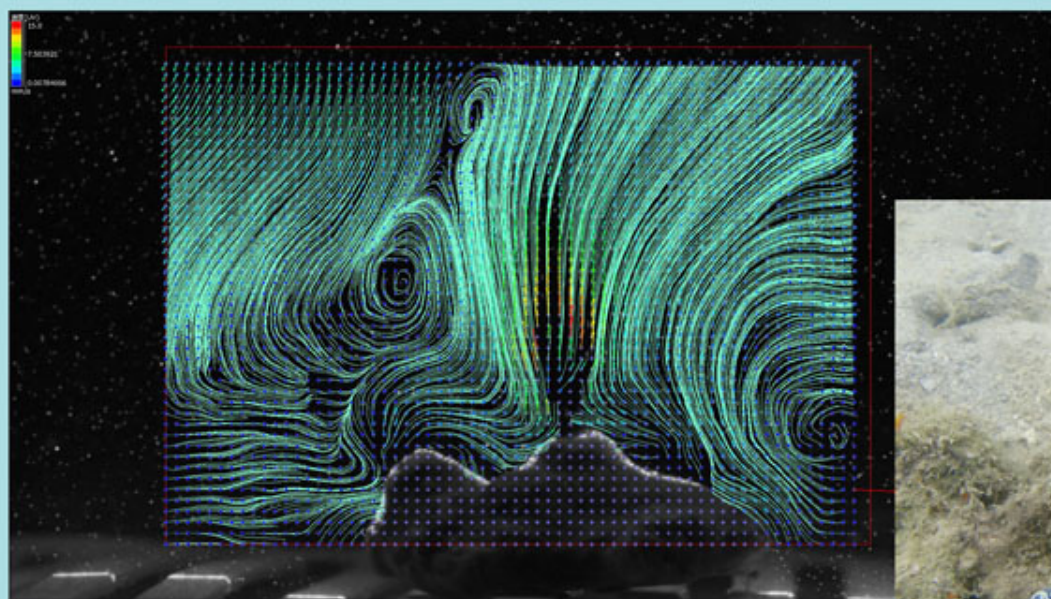
2015年3月7日 (土)

会場：北海道大学総合博物館 / 知の交流コーナー

時間：午後1時30分から午後3時30分



地球表面の約七割は海によって占められており、そこには実に多様な生物が生息しています。一口に海と言っても、場所によって地形や水深、潮流などの環境は全く異なります。海洋生物はそれぞれの環境に適応していく過程でさまざまな機能を獲得し、多様化を遂げてきました。さらに、食うー食われるの関係に代表される生物同士の相互作用も生物の多様化を促す原動力となりました。本セミナーでは、まず海洋生物と環境との関わりを、次に海洋生物の持つさまざまな優れた機能を紹介し、海の生物ならではの機能に学ぶバイオミメティクスの可能性を議論したいと思います。



主催：北海道大学総合博物館
共催：科学研究費 新学術領域「生物規範工学」
高分子学会北海道支部
協賛：千歳科学技術大学バイオミメティクス研究センター

北海道大学総合博物館
060-0810 札幌市北区北10条西8丁目
問合せ先：TEL. 011-706-2658 FAX. 011-706-4029
E-mail: museum-jimu@museum.hokudai.ac.jp