



大学院修士 1 年生以上対象「海洋生命工学特講」  
学部 2 年生以上対象「生命科学特論」

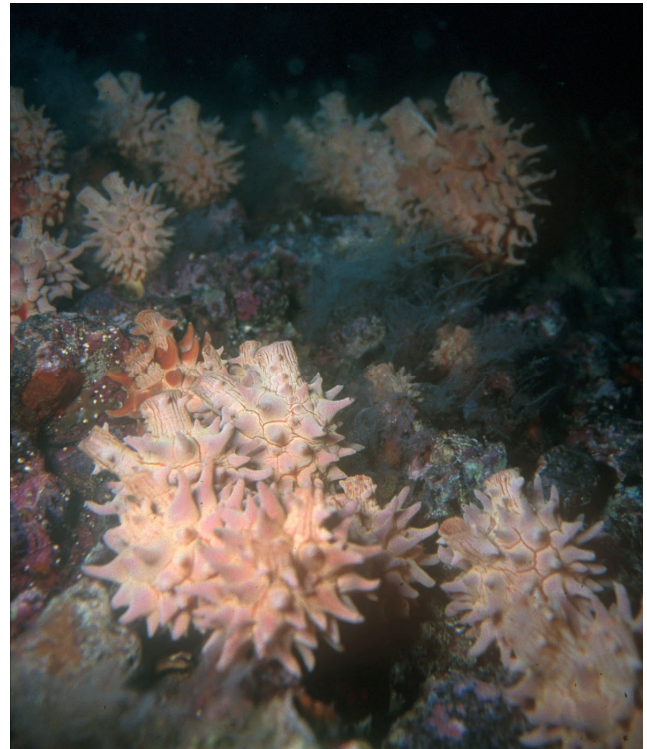
## 『運命の決め方 — ホヤ・ゲノム・進化』

講師：真壁 和裕 先生

(徳島大学大学院ソシオ・アーツ・アンド・サイエンス研究部)

日時： 2 月 22 日(火)～ 2 月 24 日(木) 初日は 1:10 pm 集合  
教室： 共通教育 210 教室

たったひとつの細胞である受精卵から、三次元的に秩序正しい配置をもった機能的な個体が発生してきます。この背後にはすべての多細胞動物が進化の過程で培ってきた共通する基本的なしくみが存在します。脊索動物のホヤの初期胚の細胞がどのようにしてお互いに違った運命を辿るようになるのか、そしてそうしたしくみを司るゲノムの情報がどのように進化してきたかについて、さまざまなモデル生物から得られた知見を基に、現在の考え方を紹介します。



**最終日の 4 限は「海洋生命・分子工学セミナー」とします。**

授業履修と関係なく、教員、学生、その他どなたでも、興味のある方は是非お越しください。

集中講義・セミナーに関するお問い合わせは藤原( [tataaa@kochi-u.ac.jp](mailto:tataaa@kochi-u.ac.jp) )まで