

平成19年度大学院講義 基盤生命学特別演習2 グローバルCOE「生体シグナルを基盤とする統合生命学」

タイトル 「生物多様性と動物の発生」

1月9日

- 10時30分 研究棟集合
10時45分 ガイダンス
11時 講義「動物の系統分類と発生」
12時～13時 昼食
13時～18時 ウニの発生の観察と実験
受精、細胞分裂、細胞接着、Wntシグナルと軸形成
18時～19時 夕食
19時～ 灯火採集と分類

1月10日

- 8時30分 朝食
9時 プランクトン採集
10時～12時 磯の観察・動物採集
12時～13時 昼食
13時～15時 磯の動物とプランクトンの観察とスケッチ
ウニ胚発生の観察
15時～18時 ホヤの受精と発生
動物分類とスケッチ
ウニ胚発生の観察
18時～19時 夕食
19時～ ホヤの発生の観察
動物分類とスケッチ
ウニ胚発生の観察

1月11日

- 8時30分 朝食
9時～11時 ホヤの発生の観察
動物分類とスケッチ
ウニ胚発生の観察
11時～12時 片付け
12時～13時 昼食
13時 解散（希望者：マリンパーク水族館裏側見学）

場 所：東京大学大学院理学系研究科附属臨海実験所

対 象：理学部生物科学動物コース（理学部3年）の臨海実習を受けていない理学系および医学系の大学院生10名程度。生物化学専攻、医学系の学生の積極的な参加を希望します。

申込先：赤坂甲治（東京大学大学院理学系研究科附属臨海実験所）

〒238-0225 神奈川県三浦市三崎町小網代1024

e-mail: kojiaka@mmbs.s.u-tokyo.ac.jp

電話：046-827-6316（直通） 046-881-4105（代表） FAX: 046-881-7944

※切： 12月19日（水）。最初にメールまたは電話で申し込みください。申し込み人数が多い場合は抽選の上決定し、連絡します。決定後履修届を提出ください。

- ・履修届は各研究科を通して行ってください。理学系は基盤生命学特別演習2です。医学系は対応する講義は今年度開講していませんが、参加可能ですので希望者は応募ください。