

播磨科学公園都市まちびらき 20 周年記念

兵庫県立大学大学院生命理学研究科 生体情報学 I 分野セミナー

2017. 5. 22 (Mon) 18:00~18:45 研究棟 739 号室

驚くべきナマコの再生、その能力に迫る！

弘前大学農学生命科学部 吉田 渉 先生

自然界における動物の発生様式には有性生殖と無性生殖、そしてその両方を繰り返すものがある。有性生殖は雌雄の生殖細胞（配偶子）による個体発生であり、これには単為生殖も含まれる。一方で無性生殖は親の体の一部が分離して、発生する現象である。各種ナマコの無性生殖の事例を紹介し、その分離のメカニズムを考える。

また、水産資源上有用なマナマコの発生と各種器官（管足、触手、内臓など）の再生について報告する。

誰でも聴講できます！



世話人：生体情報学 I 分野 八田公平