

フジツボの雌雄同体・矮雄の進化は

いかにしてもたらされたか？

Dwarf male, hermaphrodite, and separate sexes in marine benthic organisms: dynamic optimization theory

山口 幸^{博士} & 巖佐 庸^{教授}

(Kyushu University)

講演要旨:

We study a new dynamic optimization model for sex allocation of marine benthic species, which have dwarf males. By dynamic programming calculation, we can drive the condition for three situations: [1] dominated by hermaphrodites, [2] a mixture of hermaphrodite and dwarf males, and [3] a mixture of females and dwarf males, depending on the productivity and stability of the habitat.

※ 講演は英語で行われますが、日本語での質問も歓迎いたします。

7/24 (火) 13:30-

九州大学箱崎キャンパス

理学部3号館 3631号室

6階エレベータを降りて左手にお進みください

-連絡先

内之宮 光紀(案内係) : uchinomiya@bio-math10.biology.kyushu-u.ac.jp

入谷 亮介(ポスター係) : Lambtani@gmail.com



矮雄

雌雄同体

