

2004年

日本ベントス学会・日本プランクトン学会
合同大会 講演要旨集



2004年 9月 24-26日

愛媛大学

日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会実行委員会

第二の不老不死のヒドロクラゲ、ヤワラクラゲ（軟クラゲ目）の ユニークな生活史

久保田 信（京都大学フィールド科学教育研究センター瀬戸臨海実験所）

昨年の本合同大会で、ベニクラゲ *Turritopsis nutricula*（花クラゲ目 Anthomedusae）の不老不死の生活史と生物地理などについて講演したのに引き続き、今回は、世界で第 2 番目の不老不死であることが判明したばかりの、すなわち、プランクトンであるクラゲからベントスであるポリプへ“若返る”、ヤワラクラゲ *Laodicea undulata*（軟クラゲ目 Leptomedusae）の生活史と生物地理について報告する。ヤワラクラゲの生活史は実験室で飼育継続中であるが、世界からの既知の知見も交えて、その風変わりな生活史パターン特性について紹介する。

Shin Kubota (Field Science Education and Research Center, Kyoto University): The second immortal hydromedusae, *Laodicea undulata* (Leptomedusae) from Japan and its unique life cycle.