社団法人日本動物学会第 81 回大会 動物学ひろば展示

期間:2010年9月25日(土)

展示場所: 東京大学駒場キャンパス 13 号館 1 階ホール

目的: 実験などに使われている動物を一般市民の皆様にもご覧にいれ、動物学への理解

を深めていただく。

展示動物: ベニクラゲの若返ったポリプとそれより遊離したクラゲ

展示提供者: 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)

展示内容: 神秘のベニクラゲは、不老不死!

どんな多細胞動物も子孫をつくった後は必ず死にます。 ところが、唯一、ベニクラゲだけは、若返りができるのです! 親であるクラゲが、若い世代であるポリプに戻れるのです。 若返りは繰り返しが可能なので、不老不死なのです。久保田 信(くぼた しん)は、目下、この若返りの世界記録更新中で、展示しているポリプ(群体)は、昨年に飼育を開始してから6回若返っています!!!!!