



LAKE BIWA MUSEUM

滋賀県立  
琵琶湖博物館

〒525-0001 滋賀県草津市下物町1091  
TEL.077-568-4811代 FAX.077-568-4850  
URL <http://www.lbm.go.jp/>

UMINDO

# うみんど

湖 人

2005. 1  
冬

第 33号

研究最前線 東南アジアと北米に隔離分布する昆虫の進化を探る .....	4
企画展「のびる・ひらく・ひろがる 植物がうごくとき」の裏話 .....	6
博物館人 / どこでも博物館 / 交流ノート .....	7

**シカクミジンコ**  
水草につかまったり、水草の周りを徘徊したりして暮らすミジンコのなかまです。長さ0.5～0.9mmほど。長方形に近い殻の形が特徴です。

水草の上で生活

**ゾウミジンコ**  
水中を漂って暮らすミジンコのなかまです。長さ0.25～0.8mmほど。第一触角がゾウの鼻のように長く伸びています。

プランクトン生活

**特集**  
**ミクロの世界を  
探検しよう**

**プランクトンの不思議**

**ホシガタケイソウ**  
水中を漂って暮らすケイソウのなかまです。細胞の長さ0.04～0.1mmほど。4つ程度の葉緑体をもつ細胞が集まって、星型の群体をつくっています。

**マイゴフダ**  
水草などに固く付着して暮らすケイソウのなかまです。長さ0.01～0.07mmほど。C字型の葉緑体を1枚もっています。

**フトオケブカミジンコ**  
泥の上を這いながら暮らすミジンコのなかまです。長さ0.5～0.8mmほど。太く長い羽状の剛毛がたくさん生えています。

泥の上で生活

**エスガタケイソウ**  
主に泥の上で、滑走運動をしながら暮らすケイソウのなかまです。長さ0.05～0.2mmほど。細胞の縁に沿って、2枚の葉緑体があります。