

# 研究論文

## Research articles

1. 岩崎慎平・佐々木悠：  
環境教育プログラムの幼児から保護者に与える影響  
—福岡県地球温暖化防止活動推進センターのエコ出前講座を事例に— ..... 1  
Shimpei IWASAKI and Haruka SASAKI：  
Effects of environmental education program on their parents via preschool children: a case study of eco  
delivery lecture by Fukuoka Center for Climate Change Actions
2. Kasumi KUNICHIKA and Ryota MATSUO：  
Statocyst is necessary for negative gravitaxis behavior of the terrestrial slug *Limax valentianus* ..... 9  
國近佳純・松尾亮太：  
チャコウラナメクジの重力走性行動には平衡胞が必要である
3. Toshio YOSHIMURA, YUZU KITAGAWA, and Rumiko FUJIOKA：  
Attempted Synthesis of Superabsorbent Hydrogels from Chitin and Citric Anhydride ..... 15  
吉村利夫・北川友津・藤岡留美子：  
キチンとクエン酸無水物から高吸水性樹脂を合成する試み