

目 次

タイヨウチュウ・アメーバ	洲崎敏伸	1
ミドリムシ	洲崎敏伸	6
ゾウリムシ	大畠（尾張）慶子・石田正樹	11
サンゴ（造礁サンゴ）	中野義勝	19
エチゼンクラゲ	大津浩三・河原正人	24
イソギンチャク	柳 研介	30
ヒドラ	小泉 修	37
カイウミヒドラ類	並河 洋	46
ニハイチュウ	古屋秀隆	51
プラナリア	阿形清和	58
センチュウ	松浦哲也	64
イタチムシ	鈴木隆仁	70
ゴカイ類	加藤哲哉	75
ミミズ	黒川 信	81
ヒ ル	千葉 惇	86
クマムシ	鈴木 忠	91
アメフラシ	長濱辰文	99
イソアワモチ	西 孝子	106
サザエ	半田岳志	111
カラマツガイ	尾城 隆	114
チャコウラナメクジ	松尾亮太	120
ヨーロッパモノアラガイ	定本久世	127
オウムガイ	森滝丈也・滋野修一	132
ヤリイカ	羽生義郎・市川道教	137
タ コ	滋野修一	143
アカテガニ	三枝誠行・増成伸文	148
アメリカザリガニ	高畑雅一	155
ヤドカリ	黒川 信	162

テナガエビ	嬉 正勝	166
クルマエビ	水藤勝喜・田中浩輔	170
カブトガニ	柴田俊生・川畑俊一郎	178
オオグソクムシ	田中浩輔	182
フナムシ	堀口弘子	186
シャコ	桑澤清明	191
アルテミア	田中 晋	195
ミジンコ	志賀靖弘・時下進一	201

コラム目次

1 分類と系統	小柳光正	4
2 ノーベル賞を受賞した動物行動学の3巨人	酒井正樹	9
3 原生動物の行動制御	小泉 修	17
4 形態形成の基本思想の登場——細胞選別と発生	高久康春	44
5 神経生物学のモデル動物——アメフラシ	古川康雄	104
6 ナメクジにおける嗅覚忌避連合学習	松尾亮太	125
7 神経研究に貢献した巨大軸索	羽生義郎	141
8 月光を感じる生物たち	三枝誠行	153
9 ザリガニと平衡感覚の実験	高畑雅一	160

索引		206
----------	--	-----

学名索引		210
------------	--	-----