

1. 朝倉彰 総論：甲殻類—特集にあたって—

1章 分類学および形態学

2. 福岡弘紀…………… アミ類の分類学
3. 石丸信一…………… ヨコエビの分類学の発展—近年の動向—
4. 朝倉彰…………… ヤドカリ類の系統をめぐる近年の話題の展開
5. 鈴木廣志 Zenon Batang…………… 十脚甲殻類の鰓掃除機構に関する最近の研究

2章 生物地理

6. 山口成能…………… 分子生物地理に基づいた貝形虫類 *Ishizakiella* 属の分散と形態進化
7. 大塚攻…………… 浮遊性カイアシ類の動物地理
8. 橋詰和慶…………… ユメエビ属の分布とその適応的意義

3章 生理活性物質の探索とその応用研究

9. 益子計夫…………… テナガエビ地域集団の適応進化と遺伝的分化—卵サイズの多所的平行進化説の検証—
10. 岡野智和・鈴木廣志…………… 九州南部におけるサワガニ属3種の生態と遺伝的分化
11. 鈴木惟司…………… 関東地方のサワガニの遺伝的変異と分化

4章 行動

12. 小野真由美・吉田朋史…………… 十脚甲殻類オオホモラ、イガグリガニの配偶行動
13. 五嶋聖治…………… ホンヤドカリ類の繁殖行動生態

5章 個体群動態生活史

14. 高橋一生…………… 砕波帯に生息するアミ類の分布と移動—食性および捕食者との関係—
15. 川幡佳一…………… 浮遊性カイアシ類 *Eodiaptomus japonicus* の琵琶湖における生態
16. 上平幸好…………… ナミノリソコエビ類の生活史—繁殖生態—
17. 大宮潤…………… 暖海性タラバエビ科の一種 *Plesionika semilaevis* の繁殖と成長
18. 丹羽信彰…………… ミナミヌマエビの個体群生態

6章 深海性甲殻類

19. 池田等…………… 相模湾産深海性蟹類の調査—その成果の概要—
20. 土田真二…………… 海底温泉に生きる短尾類—ユノハナガニ

7章 寄生共生関係

21. 高橋徹…………… フクロムシ研究、最近の話題—イソガニに寄生する魮 *Sacculina polygenea* を中心に—
22. 武田哲…………… シロナマコに寄生するシロナマコガニの生態
23. 長澤和也…………… わが国における寄生性甲殻類研究の課題とサケジラミに関する最近の研究
24. 斉藤知己…………… オウエンカイロウドウケツに共生するヒメドウケツエビのペア形成期

8章 幼生の生物学

25. 小西光一…………… アナジャコ類の幼生研究の発展—近年の話題—
26. 伊東宏…………… 東京湾および多摩川感潮域のサフィレラ型カイアシ類—その正体と生態—

9章 化石甲殻類

27. 入月俊明・丸山徹…………… 前期中新世後期の古伊勢湾に生息した貝形虫と海洋環境
28. 柄沢宏明…………… 日本における中生代十脚甲殻類相
29. 加藤久佳…………… 化石甲殻類の古生態—十脚甲殻類化石から読みとれる情報—
30. 作本達也…………… 化石十脚類の古生態—瀬戸内中新統（備北層群）を例として—

10章 水産有用種の最近の研究

31. 安原健允…………… タカアシガニの水産生物学的研究
32. 佐々木潤…………… ケガニの水産生物学的研究—最新の研究から；成長モデルの紹介—
33. 吉村拓…………… イセエビ *Panulirus japonicus* の水産生物学的研究

11章 環境問題と保全

34. 花里孝一…………… 湖沼環境問題とミジンコ
35. 草野晴美…………… 淡水性ヨコエビの生息環境
36. 浜野龍夫…………… 淡水産エビカニ類に配慮した魚道の提案
37. 中田和義…………… ニホンザリガニの保全