

## 1. 谷口旭

総論：動物プランクトン

### 1 章 動物プランクトン—群集と機能—

2. 千葉早苗…………… プランクトン群集は語る—環境変動と生態系変動—
3. 小鳥守之…………… 北海道近海における動物プランクトン群集の長期変動
4. 池田勉…………… 動物プランクトンの生活史と生産量の総合研究—日本海富山湾でのケース・スタディー
5. 広田祐一・長谷川誠三…………… 日本海における動物プランクトン現存量のデータ
6. 日高清隆…………… 動物の鉛直移動に伴う海洋表層からの物質輸送過程とその研究の意義
7. Dhugal J. Lindsay・James C. Hunt・三宅裕志・橋本惇…………… 潜水調査船による中・深層生物の多様性研究

### 2 章 微小動物プランクトン

8. 神山孝史…………… 沿岸域における繊毛虫プランクトンの生態—出現特性と役割—
9. 鈴木利一…………… 外洋域における微小動物プランクトン
10. 太田尚志・谷口旭…………… 繊毛虫プランクトンの細胞分裂と生産力
11. 遠藤裕子・金英玉・谷口旭…………… 沿岸性繊毛虫プランクトンの生活史—とくにシスト世代について—

### 3 章 甲殻類プランクトン

12. 服部寛…………… 北極域の動物プランクトン—特にカイアシ類の生態—
13. 上田拓史…………… 内湾性カイアシ類の生態
14. 上真一・梁棟…………… 性浮遊カイアシ類の個体群動態と生産—瀬戸内海中央部、福山港におけるそれらの特性—
15. 伴修平…………… 橈脚類と珪藻との関係をめぐる近年の理解
16. 大塚攻・西田周平…………… 海産浮遊性カイアシ類の進化—生殖や摂餌にどのような変化が起こったか？—
17. 福岡弘紀…………… アミ類の分類と生態
18. 花村幸生…………… 沿岸生態系におけるアミ類の重要性と研究の意義
19. 遠藤宣成…………… ツノナシオキアミの海洋生態系における役割
20. 川口創…………… ナンキョクオキアミ研究—最近のトピックスから—
21. 岩崎望…………… 遊泳性エビ類の分類と生態

### 4 章 ゼラチン質動物プランクトン

22. 豊川雅哉…………… クラゲ類・クシクラゲ類の生物量と食物網
23. 石井晴人…………… ミズクラゲの生活史と生態
24. 粕谷智之…………… クシクラゲ類の生態
25. 寺崎誠…………… ヤムシ類の生態
26. 志賀直信…………… 亜寒帯太平洋の尾虫類の鉛直分布
27. 西川淳…………… サルパ類研究のどこが面白いのか？
28. 三宅裕志・Dhugal J. Lindsay・James C. Hunt…………… 潜水船を用いたゼラチン質プランクトンの研究

### 5 章 動物プランクトンと漁業

29. 友定彰…………… 動物プランクトン研究への期待
30. 中田薫…………… 動物プランクトンと魚の関係—魚類の加入量変動要因としての動物プランクトン—
31. 一井太郎…………… 漁業資源としてのナンキョクオキアミに関する世界の動き
32. 関二郎…………… サケ・マス幼稚魚の沿岸滞泳時期の動物プランクトンの性状