

# 富山湾研究

—キトキト—

B5判 148頁  
図・写真 116枚

¥6,000+ 税

1. 張 勁 巻頭言：キトキト 富山湾研究の最前線から

1章 日本海と富山湾

2. 小泉 格……………「日本海学」からみた富山湾研究の重要性

2章 地質と堆積物

3. 竹内 章……………富山湾の地形と地質  
4. 片山 肇……………富山湾周辺の表層堆積物の特徴  
5. 遠山和大・佐竹 洋・松田隆弘・松本絵菜・川田邦夫  
……………冬季の中部山岳地域における長距離輸送物質の降下・沈着状況

3章 水と循環

6. 中田聡史・笹島雄一郎・広瀬直毅・尹 宗煥・磯田 豊  
……………富山湾周辺の対馬暖流域における流動場の季節変化  
7. 大慶則之・奥野充一・千手智晴……………能登半島東岸に発生する急潮

4章 生物

8. 稲村 修……………ホタルイカの発光の目的に迫る—光はオトリなのか?!—  
9. 辻本 良・小善圭一・渡辺孝夫……………富山湾の海底環境とマクロベントスの変化  
10. 高山茂樹……………富山湾産深海生物の飼育の試み

5章 微生物と生化学

11. 荒川 康・佐藤孝子・加藤千明……………富山トラフにおける微生物マットの特徴とメタンシープ  
12. 田中大祐・田中俊輔・中村省吾……………富山湾沿岸域海中のバクテリア群集構造解析—油分解菌に着目して—  
13. 中村省吾・酒徳昭宏・田中大祐……………富山湾沿岸域に分布するイガイ類とそのストレス蛋白質

6章 観測と教育

14. 千葉 元・古山彰一・横井幸治……………実習船艇による富山湾の海洋環境計測