

日本海研究の最前線

1. 千手智晴・川口悠介 ……………
総論：日本海研究の最前線
2. 熊本雄一郎 ……………
日本海底層水中の溶存酸素濃度の時間変動
3. 荒巻能史 ……………
日本海の放射性炭素の分布
4. 山脇信博・筒井英人・桑野和可・生熊みどり・合澤格・
保科草太・木下 宰・森井康宏 ……………
日本海に分布を拡大した *Polycheira rufescens* (ムラサキクル
マナマコ)
5. 川口悠介・矢部いつか・和川 拓 ……………
日本海, 対馬暖流フロント域での集中観測シリーズ「FATO」
について
6. 矢部いつか・川口悠介・和川 拓・藤尾伸三 ……………
対馬暖流の流路とその変動—流路抽出アルゴリズムの開発—
7. 井桁庸介・久賀みづき・広瀬直毅・Alexander Yankovsky・
和川 拓・福留研一・兼田淳史・池田 怜・辻 俊宏 ……………
富山トラフ上における対馬暖流沿岸分枝の流路遷移の経
年変化について
8. 和川 拓・川口悠介・井桁庸介・本多直人・奥西 武 ……………
水中グライダーによる対馬暖流の海洋物理構造の観測
9. 酒井秋絵・千手智晴 ……………
日本海長期観測定点 PM5 における深層流の特徴
10. 兼田淳史・岩崎俊祐 ……………
若狭湾およびその沖合域の海況情報の高度化にむけた取
り組み

筆者：1. 九大・東大, 2. JAMSTEC, 3. 環境研, 4. 長崎大・宇久井海と森の
自然塾, 5. 東大・水産資源研, 6. 東大・水産資源研, 7. 水産資源研・九大・
サウスカロライナ大・富山高専・福井県立大・新潟県・石川県水産総合セ
ンター, 8. 水産資源研・東大, 9. 九大, 10. 福井県立大・福井県水試