

目 次

小田切明久・足助光久・佐藤恭成：青森県奥戸沖深所に生息するキタムラサキウニの 生殖巣成熟について.....	1
桜井泰憲・福田慎作：陸奥湾に來遊するマダラの年齢と成長.....	9
能登谷正浩・足助光久：青森県沿岸におけるコンブ目植物の分布.....	15
能登谷正浩：紅藻ジャバラノリの培養.....	19