

## 【特集目次】

## ◆ 海洋酸性化総説

Overview of ocean acidification

藤井賢彦（北海道大学）・石田明生（常葉大学）

## ◆ 海洋プランクトンに対する海洋酸性化の影響

Responses of marine plankton to ocean acidification

佐々木洋（石巻専修大学）・遠藤 寿（北海道大学）

## ◆ ベントスⅠ（棘皮動物，甲殻類など）に対する海洋酸性化影響

Impacts of ocean acidification on marine benthos -Echinoderm, Crustaceans and others-

栗原晴子（琉球大学）

## ◆ ベントスⅡ（刺胞動物，軟体動物）に対する海洋酸性化影響

Impact of ocean acidification on corals and mollusks

諏訪僚太（京都大学）

## ◆ 魚類に対する海洋酸性化影響

Effects of ocean acidification on fish

石松 惇（長崎大学）・グロリア ヨナ（タンザニア水産研究所）

## ◆ 海洋酸性化が海洋生態系に及ぼす影響

Impacts of ocean acidification on marine ecosystems

栗原晴子（琉球大学）

## ◆ 海洋酸性化の人間社会への影響評価，将来予測および対策

Assessment, future projection of impacts of ocean acidification on human society, and the provision

藤井賢彦（北海道大学）