沿岸海洋研究

第58巻第1号

**原　著**

広島湾北西部大野瀬戸における従属栄養性渦鞭毛虫*Gyrodinium dominans*の急激な増加と*Heterosigma akashiwo*の衰退 1

　　北辻さほ・朝日俊雅・阿部和雄・鬼塚剛・多田邦尚

**総　説**

沿岸海域の栄養塩濃度管理 11

　　柳　哲雄

豊後水道の急潮と底入り潮 19

　　武岡　英隆

**Extended Abstract**

シンポジウム「変わりゆく海：沿岸海域への温暖化の影響」まとめ 45

　　吉江　直樹・張　勁・小松　輝久

東シナ海：物理的観点から 49

　　松野　健

東シナ海と日本海の植物プランクトンの変化：衛星データを中心に 53

　　石坂　丞二

物理・生態系結合モデルに基づく日本海の溶存酸素（DO）濃度への生物学的寄与 57

　　金　海珍・広瀬　直毅・高山　勝巳

東シナ海から日本海への栄養塩輸送 59

　　森本　昭彦・柴野　良太・高山　勝巳

地球温暖化と藻場：日本海を中心としたアカモク分布の変化 61

　　小松　輝久・水野紫津葉・佐川　龍之・高山　勝巳・広瀬　直毅

日本海全海域の水産・漁獲変化～粒子追跡実験で表現された2017年のマアジ太平洋系群新規加入量増加イベント～ 65

　　井桁　庸介・佐々千由紀・渡邊千夏子・北島　聡・髙橋　素光・瀬藤　聡・渡慶　次力

温故知新：過去7000年にみられる対馬暖流の流量変動と駆動因子 69

　　堀川　恵司・小平　智弘・池原　研・村山　雅史・張　勁

物質輸送の観点から：陸から海へ 71

　　張　勁

現場観測と人工衛星リモートセンシングによる富山湾のアマモ場の時空間変動の把握 75

　　寺内　元基・原田　恭行・松村　航・前田　経雄

富山湾の動物プランクトン 77

　　井口　直樹

富山湾におけるブリ，スルメイカ，ホタルイカの漁況と日本海の海洋環境との関係 81

　　小塚　晃・北川　慎介・南條　暢聡・辻本　良

記事 87

2020年8月

日本海洋学会

　　　　　　　　　　　　沿岸海洋研究会