

題名	著者	発表先
Abundance of pelagic microplastics in the present and future oceans	磯辺篤彦・岩崎慎介・東海正・内田圭一	Nature Communications、January 24、2019.
Modulation of Extratropical Cyclones by Previous Cyclones via the Sea Surface Temperature Anomaly Over the Sea of Japan in Winter	趙寧・岩崎慎介・山本勝・磯辺篤彦	Journal of Geophysical Research: Atmospheres、123巻・12号、pp.6312-6330、2018.
Local Atmospheric Response to a High-resolution SST Dataset in the Tsushima/Korea Strait Area	趙寧・劉天然・広瀬直毅・岩崎慎介	15th Korea-Japan (Japan-Korea) Joint Seminar in the Ocean and the Atmosphere、2018.
Atmosphere response to a diurnally varying sea surface temperature in the Tsushima Strait area	趙寧・劉天然・広瀬直毅・岩崎慎介	Pacific-Asian Marginal Seas Meeting (PAMS) 2019
LABORATORY OBSERVATIONS OF DISSOLVED CARBON DIOXIDE TRANSPORT UNDER REGULAR BREAKING WAVES	大塚淳一・渡部靖憲	36th International conference on coastal engineering、2018.
SEDIMENT ADVECTION AND DIFFUSION BY OBLIQUELY DESCENDING EDDIES	猿渡亜由未・大塚淳一・渡部靖憲	36th International conference on coastal engineering、2018.
Fine sediment connectivity from mountain to sea during extreme rainfall event	水垣 滋・大塚淳一・大橋正臣・谷瀬 敦・新目竜一	AOGS 15th Annual Meeting
Experimental and theoretical considerations on water depth and force on onshore structures driven by run-up Tsunami wave in ice-infested waters	木岡信治・石田麻衣子・竹内貴弘	IAHR International Symposium on Ice、2018.
北米西岸設置ウェブカメラと粒子追跡モデルによる3.11震災漂流物の解析	岩崎慎介・磯辺篤彦・加古真一郎・片岡智哉・油布圭	水産海洋研究、82(3)、143.
超高解像度の海面水温に対する対馬海峡域の大気応答	趙寧・広瀬直毅・劉天然・岩崎慎介	2018年度日本海洋学会秋季大会

題名	著者	発表先
海洋レーダーで検出した対馬海峡における地衡流の経年変動	青谷裕史・磯辺篤彦・上原克人・岩崎慎介	2018年度日本海洋学会秋季大会
鷓川・沙流川から流出した浮遊土砂の生産源推定:平成28年8月豪雨の事例	水垣 滋・大塚淳一・谷瀬 敦・村山雅昭・大橋正臣	日本地形学連合 2018年秋季大会
大気海面間に形成される混相流での運動量交換	岡地寛季・山田朋人・渡部靖憲・大塚淳一	日本混相流学会 混相流シンポジウム2018
フェッチ制限下の風波砕波に伴う海面表層の応答	猿渡亜由未・坂川諒太・大塚淳一・馬場康之・久保輝広・水谷英朗・二宮順一・山田朋人・内山雄介・森信人・渡部靖憲	土木学会論文集B2(海岸工学), Vol. 74, No. 2
海氷の摩擦による重防食被覆材の摩耗特性	木岡信治・遠藤強・宮崎均志・竹内貴弘	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol. 74, No. 2
結氷海域に建設される鋼構造物の推定損耗量	竹内貴弘・木岡信治・宮崎均志	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol. 74, No. 2
海氷によるコンクリート摩耗を対象とした水中摩耗試験法の開発	長谷一矢・増田亨・木岡信治	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol. 74, No. 2
氷海域における金属腐食に関する一考察ー酸素拡散と水温による反応速度論に基づく基礎的検討ー	木岡信治・竹内貴弘	第34回寒地技術シンポジウム
積雪寒冷地の沿岸域におけるコンクリート構造物の複合劣化に関する既往の調査・研究の評価及び検討について(その2)	増田亨	第34回寒地技術シンポジウム
超高解像度の海面水温に対する対馬海峡域の大気応答	趙寧・広瀬直毅・劉天然・岩崎慎介	研究集会「宗谷暖流を始めとした対馬暖流系の変動メカニズム」

題名	著者	発表先
対馬海洋レーダーで観測した15年間の流況長期変化	青谷裕史・磯辺篤彦・上原克人・岩崎慎介	研究集会「海洋レーダーを用いた海況監視システムの開発と応用」
対馬海峡水温の日周変動に対する大気応答	趙寧・広瀬直毅・劉天然・岩崎慎介	研究集会「日本周辺海域の海況モニタリングと波浪計測に関する研究集会」
超高解像度の海面水温に対する対馬海峡域の大気応答	趙寧・広瀬直毅・劉天然・岩崎慎介	海洋モデリング研究集会
数値モデルを用いた高波・高潮計算システムの構築～2014年12月の爆弾低気圧を例に～	岩崎慎介・大塚淳一	寒地土木研究所月報, 第788号(1月号)
沿岸道路における高波警戒システムの開発～数値波動水路を用いたシステム作動条件の検討～	長谷一矢	寒地土木研究所月報, 第785号(10月号)
北海道における港湾及び漁港施設の老朽化に関する取り組み	寒冷沿岸域チーム・北海道開発局	第62回(平成30年度)北海道開発技術研究発表会
無筋コンクリート構造物に着目した既往健全度調査評価結果の整理と一考察	長谷一矢・増田亨	第62回(平成30年度)北海道開発技術研究発表会