

# 津波とその予測

## I : 8月号

1. 馬場俊孝 .....  
総論：津波とその予測
2. 齊藤竜彦・久保田達矢 .....  
津波の発生を捉える観測と理論
3. 前田拓人・齊藤竜彦・馬場俊孝 .....  
津波即時予測手法の高度化のための地震・津波統合数値シミュレーション
4. 対馬弘晃 .....  
沖合の津波観測による近地津波の即時予測  
－津波波源推定とデータ同化を中心に－
5. 高川智博 .....  
アンサンブル津波予測
6. 谷岡勇市郎・リンダ ラトナサリ .....  
既存の津波即時予測手法を簡便に高度化する手法の提案

## II : 9月号

7. 高橋成実・今井健太郎 .....  
海底観測網を用いた津波即時予測システムの開発と実装
8. 越村俊一 .....  
リアルタイム津波浸水・被害予測技術の進展と展望
9. 五十嵐康彦 .....  
機械学習の入門と津波高即時予測への展開
10. 稲津大祐 .....  
船舶の AIS による津波の流れの計測
11. 南 拓人 .....  
電磁場変動観測を用いた津波波源推定と津波予測に向けて
12. 鴨川 仁 .....  
電離圏変動検知による早期津波予測の可能性

## III : 10月号

13. 土肥裕史・平田賢治・藤原広行・中村洋光 .....  
南海トラフ巨大地震に対する確率論的津波評価  
－最大クラスの地震を考慮したハザード評価－
14. 鳴原良典 .....  
複数の津波数値モデル間で生じる結果のばらつきについて
15. 楠本 聡・今井健太郎・堀 高峰 .....  
北米西岸の津波波形から推定される1854年安政東海・南海地震の発生時間差
16. 都司嘉宣 .....  
東海・南海沖海域では津波地震は発生しないのか？
17. 行谷佑一・矢田俊文 .....  
古代・中世における月日が同じで年が一年異なる地震記録について
18. 近貞直孝 .....  
非地震性津波に備える
19. 綿田辰吾 .....  
Press and Harkrider (1962), Propagation of acoustic-gravity waves in the atmosphere と Harkrider (1964), Theoretical and observed acoustic-gravity waves from explosive sources in the atmosphere の修正点
20. 室谷智子 .....  
国立科学博物館での東日本大震災に関連した展示・教育活動

筆者：1. 徳島大, 2. 防災科技研, 3. 弘前大・防災科技研・徳島大, 4. 気象研, 5. 港湾空港技研, 6. 船大, 7. 防災科技研・JAMSTEC, 8. 東北大, 9. 筑波大, 10. 海洋大, 11. 神戸大, 12. 静岡県立大, 13. 防災科技研, 14. 防衛大, 15. JAMSTEC, 16. 地震津波防災戦略研, 17. 産総研・新潟大, 18. 防災科技研, 19. 東大, 20. 科博