

# 日本地震工学会誌 (第30号 2017年2月)

Bulletin of JAEE (No.30 February.2017)

## INDEX

### 緊急報告：

---

16WCEEの総会で17WCEEの開催地が仙台市に決定／目黒 公郎 ..... 1

### 特集：ここまで来た数値シミュレーション

---

特集「ここまで来た数値シミュレーション」について／高橋 郁夫 ..... 4  
統合地震シミュレーションの現状と将来／堀 宗朗 ..... 5  
沈み込み帯巨大地震発生シナリオの数値シミュレーション／堀 高峰 ..... 9  
津波災害研究における数値シミュレーション／越村 俊一 ..... 13  
免震構造の極限挙動シミュレーション／菊地 優 ..... 17  
3次元地震応答シミュレーション技術を活用した  
原子力施設の地震リスク評価手法の高度化への取り組み／西田 明美 ..... 21  
複合災害避難シミュレーションによる大都市避難の問題点  
一火災避難と帰宅困難現象を事例として一／廣井 悠 ..... 25

### シリーズ：温故知新 ～未来への回顧録～

---

地震防災工学から気の向くままに歩んで防災に至る／北浦 勝 ..... 29

### 学会ニュース：

---

東日本大震災合同調査報告総集編 刊行記念シンポジウム開催報告／本田 利器 ..... 33  
5<sup>th</sup> IASPEI / IAEE International Symposium:  
Effects of Surface Geology on Seismic Motionへの出展および参加、次回日本開催の報告／  
津野 靖士、松島 信一、東 貞成 ..... 35  
第16回世界地震工学会議(16WCEE)報告／鹿嶋 俊英 ..... 37

### 追悼文：

---

Vitelmo V. Bertero先生のご逝去を悼む(1923年5月9日～2016年10月24日)／和田 章 ..... 39

### 学会の動き：

---

本学会に関する詳細はWeb上で／会誌への原稿投稿のお願い／お知らせ／問い合わせ ..... 41

### 編集後記

---