

日本地震工学会誌 (第17号 2012年7月)

Bulletin of JAEE (No.17 July.2012)

INDEX

巻頭言：

会員のベクトルを同じ方向に向けよう／川島 一彦…………… 1

JAEE提言：

地震被害の軽減と復興に向けた提言 ー東日本大震災を受けてー／日本地震工学会…………… 2

平成24年度日本地震工学会総会・特別講演：

懸念される南海トラフ巨大地震／阿部 勝征…………… 6

特集：次の巨大地震に備える

巨大地震のハザード予測と科学コミュニケーション／瀬瀬 一起…………… 7

九州から見える超巨大地震・津波防災の巨象／原田 隆典…………… 9

南海トラフの巨大地震に対する減災に向けた東海地域の取り組み／護 雅史…………… 14

南海トラフの巨大地震に対する高知県の取り組み

ー高知工科大の活動を中心としてー／甲斐 芳郎…………… 18

大分県南東部の小規模集落における津波避難場所の現状／梶田 幸秀…………… 22

技術者と経営者の社会的責任に関する一考察／佐藤 清…………… 26

Eーディフェンス実験にみる都市建物の地震被害例／長江 拓也…………… 32

避難施設である体育館の耐震性／山田 哲…………… 38

吊り天井の地震対策／元結正次郎…………… 41

津波避難ビルの構造設計法／田尻清太郎、福山 洋、深井 敦夫、壁谷澤寿一、中埜 良昭…………… 45

鉄道構造物の耐震設計基準の改訂／室野 剛隆…………… 51

道路橋の耐震設計基準の改定の概要／星隈 順一、堺 淳一、片岡正次郎…………… 57

東日本大震災におけるトラフィック分析と接続性を考慮した

防災災害情報システム／内田 法彦、柴田 義孝…………… 64

ジェンダー・多様性の視点に基づいた救援・復興ー東日本大震災の経験からみた課題／池田 恵子 …… 68

学会ニュース：

ヘルムート・クラヴィンクラー先生のご逝去を悼む／中島 正愛…………… 72

一般社団法人日本地震工学会第3回社員総会ならびに講演会・贈呈式報告／渡壁 守正、永野 正行 …… 74

■研究委員会の動き…………… 78

学会の動き：

行事…………… 79

会員・役員・委員会の状況 …… 80

会務報告…………… 82

論文集目次…………… 84

出版物在庫状況…………… 85

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／問い合わせ先…………… 87

日本地震工学会15WCEE寄付お礼ご報告 …… 88

編集後記