

# 日本地震工学会誌 (第14号 2011年7月)

Bulletin of JAEE (No.14 July.2011)

## INDEX

### 新会長挨拶：

---

会長挨拶／川島 一彦	1
------------	---

### 東日本大震災の発災にあたり：

---

東日本大震災の発災にあたり／久保 哲夫	3
---------------------	---

### 特集：この10年の地震工学の動向と発展

---

特集「この10年の地震工学の動向と発展」について／福和 伸夫	4
この10年の内陸・沿岸域地震を通して見た活断層調査の現状と課題／杉山 雄一	5
地震予知のため観測研究計画の新たな展開と限界／平田 直	9
地震被害想定 of 意義と課題／中林 一樹	13
全国地震動予測地図の作成とデータ公開システムの開発／藤原 広行	19
E-ディフェンスの活動と今後の展開／梶原 浩一	22
建築構造関係規定のこの10年の動向／福山 洋	26
揺れの予測情報 - 緊急地震速報の現状と今後 - / 東田 進也	30
この10年の強震動地震学・応用地震学／額 一起	34
木造住宅の耐震化と診断・補強技術の現状／五十田 博	38
制震・免震構造の開発と適用の現状／小鹿 紀英	42
機械構造物・機械設備耐震設計技術と研究開発の現状とその動向／藤田 聡	46
地震に対する土木構造物の安全性向上に関する過去10年間の取り組みと今後／運上 茂樹	52
今後10年の課題(まとめに替えて) / 武村 雅之	55

### 連載：

---

名誉会員に聞く／柴田 碧	
OECD/NEAでの展開15年とIAEA,耐震安全センターの創設 原子力耐震安全分野での展開	57
名誉会員に聞く／篠塚 正宣	
東北地方太平洋沖地震：想像を超える被害	60

### 学会ニュース：

---

ニュージーランド・クライストチャーチ地震による建物被害／中埜 良昭、真田 靖士	63
一般社団法人 日本地震工学会 第2回社員総会議事録／佐藤 俊明、木全 宏之	67

### 学会の動き：

---

行事	70
会員・役員・委員会の状況	71
会務報告	73
論文集目次・出版物	76
入会・会員情報変更の方法	79
投稿要領	80

### 編集後記

---