

平成28年度活動報告および平成29年度活動計画

# 国際化対応小委員会

能島暢呂

## 組織体制

- ◆ 委員長： 能島暢呂
- ◆ 副委員長： 吉見雅行
- ◆ 幹事長： 丸山喜久
- ◆ 委員数：8名（H29年5月23日時点）
  - 清野純史
  - 庄司 学
  - 高橋良和
  - 小池 武（顧問）
  - 小長井一男（顧問）

# 活動概要

- 学術的な地震被害調査報告の英文版を適時情報発信する「随時受付可能な(査読付き)英文電子ジャーナル(JSCE Disaster Fact Sheets)の発行」を目的として、そのWeb siteの維持管理・広報周知活動・JSCE Disaster Fact Sheets編集運営活動を行う。
- 先行的に地震工学委員会の中で開始しており、これまでに9編をWeb siteに公開している。最終的には地震災害を含む災害一般に対する被害調査報告英文電子ジャーナルの発行を目指すものとする。

## 平成28年度の活動報告

- 1) 委員会・WG活動等  
投稿されたFactSheetに関するメール審議を行った。
- 2) 行事等  
なし
- 3) 出版物等  
7編のFactSheetを発刊した。
- 4) 小委員会活動補助費決算報告  
配分額： 0円

Google

jsce factsheet

すべて

ニュース

画像

ショッピング

動画

もっと見る

設定

ツール

約 5,120 件 (0.37 秒)

Fact Sheet | JSCE Disaster Reports

committees.jsce.or.jp/disaster/taxonomy/term/22

2012/05/18 - Title: SEISMIC PERFORMANCE ASSESSMENT OF EXPANSION JOINTS FOR WATER LIFELINES. Author: Tomohiro HIGASHIDE<sup>1</sup>, Takahiro YABUGUCHI<sup>2</sup>, Toshio IMAI<sup>3</sup> and Takeshi KOIKE<sup>4</sup>. 2011 - Great East Japan ...

このページに複数回アクセスしています。前回のアクセス: 17/05/13

FactSheets | JSCE Disaster Reports

committees.jsce.or.jp/disaster/Fact\_Sheets

2012/05/18 - Fact Sheets. 2016. GEER Reconnaissance of the 2016 Kumamoto Earthquakes(FS2016-E-0007) (2016-11-8) NEW; Preliminary report of geotechnical and structural damage along the surface rupture in Nishihara Village ...

このページに複数回アクセスしています。前回のアクセス: 17/05/13

JSCE Disaster Reports

committees.jsce.or.jp/disaster/

... 2015 Gorkha earthquake of Nepal(FS2015-E-0002) (2015-7-3); FactSheet uploaded.Preliminary report on strong motion estimation at damaged and non-damaged clusters in Kamishiro District, Hakuba Village during a large earthquake ...

FactSheet: FS2016-E-0002 | JSCE Disaster Reports

committees.jsce.or.jp/disaster/FS2016-E-0002

2016/04/28 - Title: Follow-up report of damage caused by the Gorkha Earthquake, Nepal, of April 25th, 2015. Authour: Kazuo KONAGAI<sup>1</sup>, Rama Mohan POKHREL<sup>2</sup>, Takkaki IKEDA<sup>3</sup>, Masataka SHIGA<sup>4</sup>, Rahman Md AFTABUR<sup>5</sup>, Hiroki ...

このページに 2 回アクセスしています。前回のアクセス: 16/07/13

FactSheet: FS2012-E-0002 | JSCE Disaster Reports

committees.jsce.or.jp/disaster/FS2012-E-0002

2012/12/28 - Title: Piles for RC/Steel-frame buildings pulled up by tsu-nami at Onagawa Town, in the March 11th 2011 East Japan Earthquake. Authour: Kazuo KONAGAI<sup>1</sup>, Takashi KIYOTA<sup>2</sup> and Hiroyuki KYOKAWA<sup>3</sup>. 1 Member of JSCE, ...

JSCE

JSCE Disaster Reports

Home

土木学会ホーム

Introduction

Fact Sheet

Recent Disasters

Disasters

ユーザログイン

ホーム

Fact Sheet

FactSheet: FS2012-E-0000 (Sample)

投稿者: 柳川 博之 投稿日時: 金, 2012-05-18 18:31

Title:  
SEISMIC PERFORMANCE ASSESSMENT OF EXPANSION JOINTS FOR WATER LIFELINES

Author:  
Tomohiro HIGASHIDE<sup>1</sup>, Takahiro YABUGUCHI<sup>2</sup>, Toshio IMAI<sup>3</sup> and Takeshi KOIKE<sup>4</sup>

もっと読む コメントを投稿するにはログインしてください

2011  
Great East Japan Earthquake  
expansion joint  
pipeline  
riser  
seismic design  
Fact Sheet

ユーザ名 \*

パスワード \*

☐ ログイン状態を保持する  
(共用パソコンではチェックを外す)

**Introduction**

- Call for papers / reports
- Steering Group
- Contact

**Fact Sheet**

- FactSheets
- Submission site

**Recent Disasters**

- 2012 Northern Italy Earthquake, Italy
- 2011 Eastern Turkey Earthquake, Turkey
- 2011 Great East Japan Earthquake, Japan

**Disasters**

- Earthquakes
- Liquefaction
- Tsunami
- Flood

**ユーザログイン**

ユーザ名 \*

パスワード \*

- ☐ ログイン状態を保持する  
(共用パソコンではチェックを外す)

ホーム

**FactSheets**

投稿者: 柳川 博之 投稿日時: 金, 2012-05-18 19:39

**Fact Sheets**
**2016 7編**

- GEER Reconnaissance of the 2016 Kumamoto Earthquakes(FS2016-E-0007) (2016-11-8) **NEW**
- Preliminary report of geotechnical and structural damage along the surface rupture in Nishihara Village caused by the April 16th, 2016 Kumamoto earthquak(FS2016-E-0004) (2016-10-20) **NEW**
- Comparison of Functional Damage and Restoration Processes of Utility Lifelines in the 2016 Kumamoto Earthquake, Japan with Two Great Earthquake Disasters in 1995 and 2011(FS2016-L-0005) (2016-8-22) **NEW**
- An Overview of Functional Damage and Restoration Processes of Utility Lifelines in the 2016 Kumamoto Earthquake, Japan(FS2016-L-0004) (2016-7-28) **NEW**
- Ground fissures that appeared in Aso Caldera Basin in the 2016 Kumamoto Earthquake, Japan(FS2016-E-0003) (2016-5-12) **NEW**
- Follow-up report of damage caused by the Gorkha Earthquake, Nepal, of April 25th, 2015(FS2016-E-0002) (2016-4-28)
- Rock slope failures, liquefaction and permanent deformation in 2015 Gorkha earthquake, Nepal(FS2016-E-0001) (2016-4-28)

**2015 2編**

- Geotechnical aspect of the damage caused by the April 25th, 2015 Gorkha earthquake of Nepal(FS2015-E-0002) (2015-7-3)
- Preliminary report on strong motion estimation at damaged and non-damaged clusters in Kamishiro District, Hakuba Village during a large earthquake (MJMA=6.7) in northern Nagano Prefecture, central Japan(FS2015-E-0001) (2015-2-16)

**2013 4編**
**2014 0編**

- The October 15, 2013 Bohol Island, Philippines earth-quake and its damaging effects: An investigative report(FS2013-D-0004) (2013-12-13)
- Tsunami-induced Debris of Freight Containers due to the 2011 off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake(FS2013-T-0003) (2013-9-17)
- Investigation Report on Earthquake near Awajishima on April 13, 2013(FS2013-E-0002) (2013-7-17)
- Site Investigation of the Ahar-Varzeghan Earthquake in NW Iran of August 11, 2012(FS2013-E-0001) (2013-1-24)

**2012 2編**

- Piles for RC/Steel-frame buildings pulled up by tsu-nami at Onagawa Town, in the March 11th 2011 East Japan Earthquake(FS2012-E-0002) (2012-12-28)
- Sinkholes above Abandoned Coal Field in Iwaki City Hit by the April 11th, 2011 Hamadori Earthquake(FS2012-E-0001) (2012-11-7)
- SEISMIC PERFORMANCE ASSESSMENT OF EXPANSION JOINTS FOR WATER LIFELINES (FS2012-E-0000)

# 2012年

- **[FactSheet: FS2012-E-0001]**      **2011年4月11日福岡県浜通りの地震**

Sinkholes above Abandoned Coal Field in Iwaki City Hit by the April 11th, 2011 Hamadori Earthquake

sinkholes, abandoned mines, April 11th 2011 Hamadori Earthquake, seismic faults

- **[FactSheet: FS2012-E-0002]**      **2011年3月11日東北地方太平洋沖地震**

Piles for RC/Steel-frame buildings pulled up by tsu-nami at Onagawa Town, in the March 11th 2011 East Japan Earthquake

tsunami, March 11th 2011 Off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake, uprooted piles

- ✓ JSCE会員→国内災害調査
- ✓ JSCE会員→海外災害調査
- ✓ 海外調査団等→国内災害調査
- ✓ 海外調査団等→海外災害調査

- 国内災害の海外への速報
- 海外災害の国内への速報
- 調査への国際協力
- 海外災害の国内への速報

# 2013年

- [FS2013-E-0001]      2012年8月11日Ahar-Varzaghan地震(イラン)  
[Site Investigation of the Ahar-Varzeghan Earthquake in NW Iran of August 11, 2012](#)  
The Ahar-Varzaghan Earthquake, field investigation, damage to houses and buildings, damage to lifelines
- [FS2013-E-0002]      2013年4月13日淡路島付近の地震  
[Investigation Report on Earthquake near Awajishima on April 13, 2013](#)  
Earthquake near Awajishima, strong ground motion, damage to houses, soil liquefaction
- [FS2013-T-0003]      2011年3月11日東北地方太平洋沖地震  
[Tsunami-induced Debris of Freight Containers due to the 2011 off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake](#)  
The 2011 off the coast of Tohoku earthquake, tsunami-induced debris, freight container
- [FS2013-D-0004]      2013年10月15日Bohol Island地震(フィリピン)  
[The October 15, 2013 Bohol Island, Philippines earth-quake and its damaging effects: An investigative report](#)  
earthquake, liquefaction, cultural heritage structures

# 2015年

- [FS2015-E-0001]      2015年11月22日長野県北部の地震(長野県神城断層地震)  
[Preliminary report on strong motion estimation at damaged and non-damaged clusters in Kamishiro District, Hakuba Village during a large earthquake \( \$M\_{JMA}=6.7\$ \) in northern Nagano Prefecture, central Japan](#)  
seismic waveform, aftershock observation, site effect, wooden house
- [FS2015-E-0002]      2015年4月25日Gorkha地震(ネパール)  
[Geotechnical aspect of the damage caused by the April 25th, 2015 Gorkha earthquake of Nepal](#)  
Gorkha Earthquake, geotechnical problems, Monsoon rains

## 2016年 (1)

- **[FS2016-E-0001]**      **2015年4月25日Gorkha地震(ネパール)**  
[Rock slope failures, liquefaction and permanent deformation in 2015 Gorkha earthquake, Nepal](#)  
Gorkha Earthquake, failure modes, initial stress, ground liquefaction, spectrum analyses
- **[FS2016-E-0002]**      **2015年4月25日Gorkha地震(ネパール)**  
[Follow-up report of damage caused by the Gorkha Earthquake, Nepal, of April 25th, 2015](#)  
Gorkha Earthquake, road damage, surface wave survey, micro-tremors, GPS monitoring
- **[FS2016-E-0003]**      **2016年4月14,16日熊本地震**  
[Ground fissures that appeared in Aso Caldera Basin in the 2016 Kumamoto Earthquake, Japan](#)  
Kumamoto Earthquake, surface ruptures, UAV photogrammetry
- **[FS2016-L-0004]**      **2016年4月14,16日熊本地震**  
[An Overview of Functional Damage and Restoration Processes of Utility Lifelines in the 2016 Kumamoto Earthquake, Japan](#)  
The 2016 Kumamoto Earthquake, utility lifelines, functional damage, initial outage, restoration process

## 2016年 (2)

- **[FS2016-L-0005]**      **2016年4月14,16日熊本地震**  
[Comparison of Functional Damage and Restoration Processes of Utility Lifelines in the 2016 Kumamoto Earthquake, Japan with Two Great Earthquake Disasters in 1995 and 2011](#)  
The 2016 Kumamoto Earthquake, the 1995 Great Hanshin-Awaji Earthquake Disaster, the 2011 Great East Japan Earthquake Disaster, utility lifelines, functional damage, initial outage, restoration process, organizational efforts
- **[FS2016-E-0004]**      **2016年4月14,16日熊本地震**  
[Preliminary report of geotechnical and structural damage along the surface rupture in Nishihara Village caused by the April 16th, 2016 Kumamoto earthquake](#)  
The 2016 Kumamoto earthquake, Surface rupture, Structural and Geotechnical damage, Prefectural road 28
- **[FS2016-E-0005]**      **2016年4月14,16日熊本地震**  
[GEER Reconnaissance of the 2016 Kumamoto Earthquakes](#)  
Kumamoto earthquakes, surface fault rupture, liquefaction, lateral spreading, LiDAR, UAV

# 平成29年度の活動計画

## 1) 委員会・WG活動等の予定

JSCE Disaster Fact Sheetsの募集，審査，掲載の一連の活動を継続する。

FactSheet発行にかかる課題の整理。

## 2) 行事等の予定

なし

## 3) 出版物等の予定

FactSheetの発刊

# 積極的な情報発信と 論文編集に関するご協力お願い

## ➤ 積極的な投稿を！

✓ JSCE会員→国内災害調査

国内災害の海外への速報

✓ JSCE会員→海外災害調査

海外災害の国内への速報

✓ 海外調査団等→国内災害調査

調査への国際協力

✓ 海外調査団等→海外災害調査

海外災害の国内への速報

## ➤ 査読・編集体制へのご協力

✓ 災害発生に伴って投稿数が，かなり増加した場合

✓ 委員の専門分野と投稿内容が，かなり異なる場合