

令和元年度活動報告および令和2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（令和2年5月現在）
  - 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。
- JSCE Disaster Fact Sheetsとして、これまでに22編をWeb siteに公開している(2020年5月現在)。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。

## 令和元年度の活動報告

- 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  
FactSheetに2編の投稿があり、2編を掲載
- 4) 小委員会活動補助費決算報告  
配分額： 0円

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
- 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  
(再ログイン時にはチェックを外してください)

パスワードの再発行

ログイン

ホーム

## 累計22編

投稿者: 柳川 博之 投稿日時: 金, 2012-05-18 19:39

### 令和元年度として2編

Fact Sheets

2020

- Infrastructure damage analysis of the April 22, 2019 Pampanga, Philippines earthquake(FS2020-E-0002) (2020-3-19) **NEW**
- Damage investigation of 2019 the Off the Yamagata Prefecture earthquake, M6.7(FS2020-E-0001) (2020-1-16) **NEW**

2019 **1編**

- Runouts of landslide masses detached in the 2018 Hokkaido Eastern Iburi Earthquake(FS2019-E-0001) (2019-1-10)

2018 **3編**

- Large ground deformations caused by the 2018 Hokkaido Eastern Iburi Earthquake(FS2018-E-0003) (2018-11-1)
- Site Investigation of the Sarpole-Zahab Earthquake, Mw 7.3 in SW Iran of November 12, 2017(FS2018-E-0002) (2018-6-6)
- Reconnaissance of the 2017 Central Mexico Earthquake(FS2018-E-0001) (2018-3-26)

2017 **1編**

- Infrastructure damage during the Feb, 10, 2017 Surigao, Philippines earthquake(FS2017-E-0001) (2017-12-18)

2016 **7編**

- GEER Reconnaissance of the 2016 Kumamoto Earthquakes(FS2016-E-0007) (2016-11-8)
- 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)
- 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)
- An Overview of Functional Damage and Restoration Processes of Utility Lifelines in the 2016 Kumamoto Earthquake, Japan(FS2016-L-0004) (2016-7-28)
- Ground fissures that appeared in Aso Caldera Basin in the 2016 Kumamoto Earthquake, Japan(FS2016-E-0003) (2016-5-12)
- 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)

# 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

	JSCE会員：国内災害の海外への速報	JSCE会員：海外災害の国内への速報	海外調査団：調査への国際協力	海外調査団：海外災害の国内への速報
2012 2編	2 (2011.3.11東北地方太平洋沖, 2011.4.11浜通り)			
2013 4編	2 (2011.3.11東北地方太平洋沖, 2013.4.13淡路島)	1 (2012.8.11イラン)		1 (2013.10.15フィリピン)
2014 0編				
2015 2編	1 (2015.11.12長野県神城)	1 (2015.4.25ネパール)		
2016 7編	4 (2016熊本×4)	2 (2015.4.25ネパール×2)	1 (2016熊本)	
2017 1編				1 (2017.2.10フィリピン)
2018 3編	1 (2018.9.6北海道胆振東部)	2 (2017.9.19メキシコ, 2017.11.12イラン)		
2019 1編	1 (2018.9.6北海道胆振東部)			
2020 2編	1 (2019.6.20山形県沖)			1 (2019.4.22フィリピン)

## 2019年度

- [FS2020-E-0001] 2019年6月20日山形県沖の地震

### Damage investigation of 2019 the Off the Yamagata Prefecture earthquake, Mj6.7

*Off the Yamagata Prefecture earthquake, Earthquake damage investigation, tile roof, Aerial photograph, Site amplification characteristics*

Yukiko KOJIMA, Takaaki IKEDA, Takumi MATSUMOTO and Atsuya MINAGAWA

- [FS2020-E-0002] 2019年4月22日Pampanga地震(フィリピン)

### Infrastructure damage analysis of the April 22, 2019 Pampanga, Philippines earthquake

*earthquake, infrastructure damage, infrastructure collapse, structural damage, non-structural damage*

Lessandro Estelito GARCIANO, Carlos VILLARAZA, Christopher P. TAMAYO, Miriam TAMAYO, Reynaldo FLORDELIZA, Megan Angela QUIAEM, and Joaquin Miguel RAMOS

# 令和2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