

国際委員会海外展開部会の活動, 2013 to 2022

2022年5月16～17日：イラン→タブリーズ耐震ワークショップ

対象：タブリーズ耐震機構、技術者及び研究者

講演者：○耐震設計と構造工学	和田 章(協会会长)
○応答制御構造の減衰機構について	村松晃次(大成建設)
○免震建築物の設計と地震観測記録に関するトピックス	高山峯夫(福岡大学)
○STERA_3Dによる免震制振構造の応答解析	斎藤大樹(豊橋技術科学大学)
○地震後の免震構造の調査	森田慶子(福岡大学)
○地すべりの最新状況	東畑郁生(関東学院大学)
○建物の応答制御機構	佐藤大樹(東京工業大学)
○BRBを用いた鉄骨構造の設計	高木次郎(東京都立大学)

参加者：180名

2022年3月07日～08日：アルゼンチン共和国→アルゼンチン耐震ワークショップ

対象：公共事業省国家地震対策機構 (INPRES)、技術者及び研究者

講演者：○日本の建築基準・建築規制・構造規定及び手続き	豊原寛明(国土交通省)
○耐震設計と構造工学	和田 章(協会会长)
○免震レトロフィットによる歴史的建造物の統廃合	カルロス・エウジニオ・ゼキン
○2018年大阪地震における免震構造と減震のための新技術	宮本裕司(福井工業大学)
○免震構造の基本設計とその構造計算	斎藤大樹(豊橋技術科学大学)
○免震構造の施工	原田直哉(アルテス)
○BRBを用いた鉄骨構造の設計	高木次郎(東京都立大学)
○近地震帯における免震建物の設計・応答パラメータについて	ミゲル・エドゥアルド・トルホ(メト・サ大学教授)
○免震建築の原理・設計例・地震観測について	中村 豊(島根大学)

参加者：38名

2022年3月02日～03日：チリ共和国→チリ耐震ワークショップ

対象：チリ地震工学協会 (ACHISINA)、チリ大学、技術者及び研究者

講演者：○日本の建築基準・建築規制・構造規定及び手続き	豊原寛明(国土交通省)
○耐震設計と構造工学	和田 章(協会会长)
○高層ビルにおける制振構造・免震構造の適用事例	荻野雅士(日本設計)
○チリの免震：歴史・実施例・課題	ル・ビン・ボ・シエク(チリ大学) ドリゴ・レタレス(地震情報社)
○世界の免震構造	関 松太郎(建築研究所)
○BRBを用いた鉄骨構造の設計	高木次郎(東京都立大学)
○2D&3D免震システムによる構造物や設備への衝撃力の影響を緩和するためのソリューションの分析、設計、および実験	ホセ・ルイス・アルマサン(チリ共和国カトリック大学)
○免震構造の施工	荻野伸行(熊谷組)

参加者：180名

2022年2月28日～3月1日：グアテマラ共和国→グアテマラ耐震ワークショップ

対象：国家災害対策調整委員会 (CONRED)、グアテマラ地震工学協会、技術者及び研究者

講演者：○日本の建築基準・建築規制・構造規定及び手続き	豊原寛明(国土交通省)
○耐震設計と構造工学	和田 章(協会会长)
○風による建物の被害と耐風設計	田村幸雄(東京工芸大学)

- 日本の免震技術の現状と課題 小林正人(明治大学)
 - 免震建築物の設計と地震観測記録に関するトピックス 高山峯夫(福岡大学)
 - 2018年大阪地震における免震構造と減震のための新技術 宮本裕司(福井工業大学)
 - 免震構造の施工 萩野伸行(熊谷組)
- 参加者：80名

2022年2月21日～22日：コロンビア共和国→コロンビア耐震ワークショップ

- 対象：住宅都市省、コロンビア地震工学会（AIS）、技術者及び研究者
 講演者：
 ○日本の建築基準・建築規制・構造規定及び手続き 豊原寛明(国土交通省)
 ○耐震設計と構造工学 和田 章(協会会长)
 ○免震構造の施工 原田直哉(アルテス)
 ○耐震設計のための8つのトピックス・サステナビリティへの貢献 彦根 茂(オフィス彦根)
 ○日本における免震・制震建物の例 村松晃次(大成建設)
 ○免震建物の地震・風応答の観測 佐藤大樹(東京工業大学)
 ○免震建築の原理・設計例・地震観測について 中村 豊(島根大学)
 ○免震建築物の設計と地震観測記録に関するトピックス 高山峯夫(福岡大学)
- 参加者：130名

2022年2月17日～18日：エルサルバドル共和国 エルサルバドル耐震ワークショップ

- 対象：公共事業省、公共事業・運輸・環境・天然資源省、エルサルバドル大学、技術者及び研究者
 講演者：
 ○エルサルバドルの建築の設計と建設の規制の改訂の進捗状況 ブレンド・ヘゼル・サドバル(公共事業省)
 ○日本の建築基準・建築規制・構造規定及び手続き 豊原寛明(国土交通省)
 ○耐震設計と構造工学 和田 章(協会会长)
 ○免震構造の基本設計とその構造計算 斎藤大樹(豊橋技術科学大学)
 ○新しい免震技術 曽根孝行(竹中工務店)
 ○免震建物の地震・風応答の観測 佐藤大樹(東京工業大学)
 ○日本における免震・制震建物の例 村松晃次(大成建設)
 ○エルサルバドル市街地インフラストラクチャにおける浸透圧の適用について ドリゴ・エルネスト・ガライ・メディナ(エルサルバドル構造・耐震工学協会)
 ルイス・エルネスト・ミクス・ドゥラン(エルサルバドルリスク・天然資源局)
 ○世界の免震構造 関 松太郎(建築研究所)
 ○耐震設計のための8つのトピックス・サステナビリティへの貢献 彦根 茂(オフィス彦根)
- 参加者：76名

2021年3月15日

Iran-Japan Online Workshop for Seismic Isolation and Vibration Control, JSSI Zoom

挨拶：和田章会長, NBRI 代表, Mr. Hamed Manifar

MHUD 代表, Mr. Teymour Bashirgonbadi

講演: Dr. Seyed A. Mousavi, TC of Guideline for SDBEDDSI,

石原晃彦(国交省), 和田章(会長), 斎藤大樹(豊橋技術科学大学), 猪田大介(日建設計),
 森田慶子(福岡大学), 笠井和彦(東工大), 大畠勝人(竹中工務店), 前阪尚志(アルテス),
 萩野伸行(熊谷組)

参加者数: 190

2021年2月24日

Egypt-Japan Online Workshop for Seismic Isolation and Vibration Control, JSSI Zoom

挨拶: Greetings by JSSI President, Prof. Akira Wada,

講演: Prof. Khalid Elzahaby, Chairman, HBRC, Prof. Mourad Bakhoun,

石原晃彦(国交省)、和田章(会長)、斎藤大樹(豊橋技術科学大学教授)、猪田大介(日建設計)、

森田慶子(福岡大学)、笠井和彦(東工大)、大畠勝人(竹中工務店)、前阪尚志(アルテス)

参加者数: 100

2021年2月19日

Past and future 100 years of the construction regulations in Mexico, -22nd national congress of structural engineering-, SMIE

講演: 石原晃彦(国交省)、和田章(会長)

参加者数: 150

2021年2月11日

Uzbekistan-Japan Online Workshop for Seismic Isolation and Vibration Control, JSSI Zoom

Greetings: Minister of Construction, Japanese Ambassador, Uzbekistan Ambassador, President of JSSI

講演: 石原晃彦(国交省)、和田章(会長)、斎藤大樹(豊橋技術科学大学)、森田慶子(福岡大学)

榎原啓太(日建設計)、笠井和彦(東工大)、大畠勝人(竹中工務店)、前阪尚志(アルテス)

参加者数: 120

2021年2月8日

Kyrgyz-Japan Online Workshop for Seismic Isolation and Vibration Control, JSSI Zoom

Greetings: IAEEE, Gosstroy KR, GISSIP, KSUCTA

講演: Begaliev Ulugbek, President of IAEEE, Rector of Int. UIT

石原晃彦(国交省)、和田章(会長)、斎藤大樹(豊橋技術科学大学)、森田慶子(福岡大学)

榎原啓太(日建設計)、大畠勝人(竹中工務店)、前阪尚志(アルテス)

参加者数: 280

2020年2月10~12日

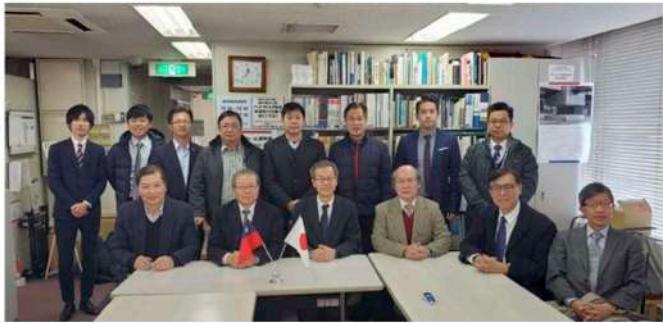


The Disaster Prevention Workshop, 2020 in Azerbaijan

Attendance: 80 including officials from Ministry of Emergency Situations, Professors from National Academy of Sciences

Excelsior Hotel Conference Room, Baku, Azerbaijan

2020年2月12日,(協会にて)



Technical exchange with engineers from Taiwan

Taipei Structural Engineers Association,

Chinese Steel Structure Association,

New Taipei City Structural Engineering

Taichung Civil Engineers Association,

Taiwan Association of Civil Engineers

講演 維持管理委員長 林章二

参加者数 12

2020年2月7日,(協会にて)



Tutorial Course for Iranian engineers from Iran Seismic Retrofit Mechanism of Tabriz City,

Leader, Samad Dehghan,

講演 新谷氏、遠藤氏

参加者数 8

現場見学 大成建設、大林組研究所、THK

ブリヂストン、昭和電線ケーブルシステム

2019年12月16~17日



The Earthquake Resistant Workshop, 2019 in Peru

Attendance: 100 including officials from Ministry of Housing
Construction, Water and Sewerage, Professors from Japan Peru
Earthquake Disaster Prevention Center

Lima Convention Center, Lima, Peru

2019年12月12～13日



The Earthquake Resistant Workshop, 2019 in Ecuador

Attendance: 80 including officials from Ministry of Urban Development and Housing, Professors from Army University

Pichincha College of Civil Engineers, Quito, Ecuador

2019年10月8～9日



Seismic Isolation and Vibration Control for Buildings

Attendance: 80 including Professors from St. Thomas University

Auditorium of SY^2 & ASSOCIATES, INC., Manila, Philippines

2019年3月27日～4月5日,(協会にて)



Tutorial Course for SI and VC

Engineers from Tabriz, Iran

講演 和田章会長

参加者数 4

2019年3月8～9日



Workshop for SI & VC in Japan and China

lectured by Prof. A. Wada, Prof. F. L. Zhou,
Prof. T. Saito, Prof. X. Lu, Prof. Z. Q.Chen

Attendance: 150
Guangzhou, P.R. China

2018年12月27日

Symposium for Disaster Prevention in Japan and Turkey

lectured by Prof. A. Wada, President, JSSI.

Ankara, Turkey

2018年10月30~31日



Workshop for Japan-Turkey Technical Exchange

Recent development in Application of SI & VC, Japanese and Turkish Experience

lectured by Prof. A. Wada, Prof. K. Morita and two Engineers of JSSI

Attendance: 100

Istanbul, Turkey

Oct. 22 to 24, 2018



Workshop for Japan-China Technical Exchange

Attendance: 400 including Professors from Beijing University of Architecture, Tsinghua University, Guangzhou University, Tongji University, China Building Standard Design & Research Institute, China Academy of Building Research

Century Huatian Hotel Conference Center, Beijing, P.R. China

Sept. 17 to 19, 2018



Workshop for technology of SI, VC & ER

Attendance: 40

Lahat Palace Hotel Conference Room, Almaty, Kazakhstan

August 23, 2018



Session for SI & VC, in The 10th Conference of Earthquake Engineering in China

lectured by Prof. M. Takayama, Fukuoka Univ., Prof. Ping Tan, Guangzhou Univ., and three Engineers of JSSI

Attendance: 120

Fuyue Hotel, Shanghai, P.R. China

2018年7月17日,(協会にて)



Seminar, Seismic isolation technology

Zhengtai Group, P.R. China

講演 沢田研自(協会)

参加者数 12

July 13, 2018 (協会にて)



Workshop, recent seismic isolation & vibration control in two countries

Guangzhou university

免震技術に関する討議

参加者数 9

May 14, 2018 (協会にて)



Training course of Seismic isolation for buildings

Korean engineers

免震・制振構造に関する研修会

参加者数 18

March 7 to 13, 2018 (協会にて)



Seminar, recent earthquake-resistant design methods with seismic isolation & vibration control for new buildings & retrofitting of existing buildings

Indian professors and engineers

免震構造に関するセミナー

参加者数 9

Dec. 4, 2017 (協会にて)



Seminar, seismic isolation & vibration control for buildings in Japan

China Aviation Planning and Design Institute, P.R. China

免震構造に関するセミナー

参加者数 8

Nov. 17, 2017 (協会にて)



Training, recent earthquake-resistant design methods with SI & VC

Ecuadorian officials and engineers

講演 大成建設船原氏 地盤の液状化とその対策

他 3 名による最新の耐震技術に関する研修

参加者数 17

Oct.,30-Nov. 3, 2017



**Workshop, recent earthquake-resistant
design methods with SI & VC for new buildings & retrofitting of existing buildings**

at Global Academy of Technology, Bangalore

Attendance: 100

Prof. A. Wada talked to audience.



Opening ceremony at seminar room,
at Lalbhai Dalpatbhai College of Engineering
Ahmedabad, India

Attendance: 180

Aug. 25, 2017



Workshop, Advanced technology in seismic protection for Buildings

-Seismically isolated systems & vibration control systems-

Attendance: 150

East Hall, ITB, Bandung, Indonesia



Aug. 23, 2017 (協会にて)



Training Course of Intensive training on SI design

-Design for SI structures-

Bangladesh officials & engineers

参加者数 6

Aug. 7, 2017



Workshop, Japanese advanced technology in seismic protection for buildings

Attendance: 100

Seminar room, University SAINS, Penang, Malaysia

July 24, 2017 (協会にて)



Seminar, Seismic isolation in Chile

"Chile SI buildings" lectured by Prof. R. A. Medel, Pontifical Catholic University of Chile

参加者数 12

June 12-23, 2017 (協会にて)



**Training Course of Seismic isolation & vibration control,
and retrofitting**

Shandong Provincial Engineers, PR China

免震・制振・耐震構造に関する研修

参加者数 17

Jan. 2017 (協会にて)

Training Course of Seismic Isolation & Vibration Control

Korean engineers

免震・制振構造に関する研修

参加者数 12

Dec. 16, 2016 (協会にて)



Training Course of Seismic Isolation & Vibration Control

Lecturer, Prof. K. Kitajima, Nihon University,
and three engineers

Attendance: 8 delegates from Korean engineers

Dec. 8, 2016 (at KSSIVC)



Keynote speech, Brand-new information for SI & VC in Japan

by K. Sawada, ED, JSSI

After general meeting of KSSIVC

Attendance: 37 of Members of Korea Society of Seismic Isolation &
Vibration Control

Nov. 7, 2016 (協会にて)



Seminar, Seismic isolation for architects

by Prof. Andriana Guisasola, Faculty of Architecture, Urban planning & Design, University of Mendoza, Argentina

After seminar, Prof. A. Guisasola and President A. Wada talked each other.

Attendance: 15 from JIA & JSSI

Oct. 10-13, 2016



Seminar for seismic isolation, vibration control and earthquake resistant design

Opening ceremony at UTCB, Technical University of Civil Engineering Bucharest

Attendance: 100

Opening address by Prof. A. Wada
UTCB Hall, Bucharest, Romania

July 4-15, 2016 (協会にて)



Training Course of Seismic isolation & vibration control, and retrofitting

lectured SI & VC structures by Prof. A. Wada,
"Recent trend of Taiwan SI structures" explained by Dr. S.J. Wang

Attendance: 9 from Taiwanese engineers of CSSI, Chinese Society of Seismic Isolation & Energy Dissipation

March, 21-23, 2016



Seminar for seismic isolation, vibration control and earthquake resistant design

After seminar, with participants

Attendance: 80

Hilton Hotel Conference Center, Ankara, Turkey

Jan. 26- Feb. 5, 2016 (協会にて)



Training Course for seismic isolation and vibration control technology

“SI structures” lectured BY Prof. A. Wada (President, JSSI).

Attendance: 5 from Turkish officials from M. of E. & U. and engineers

April, 1-5, 2013



Seminar for seismic isolation and vibration control technology

Ministry of Health invited JSSI delegates.

Prof. A. Wada, Prof. Takeuchi, Prof. M. Takayama,
N. Kani, ED, JSSI

Hilton Hotel Conference Center, Ankara, Turkey