

構造工学 フロンティア 国際会議 2017

日時：2017年3月17日
9:00 ~ 18:10

会場：東京工業大学すずかけ台キャンパス
大学会館 多目的ホール

主催：SEFC2017 運営委員会

後援：(一社)日本鉄鋼連盟、(一社)日本鋼構造協会
(一社)日本地震工学会、(一社)日本建築構造技術者協会
(公社)日本コンクリート工学会、(一社)日本免震構造協会
(一社)日本建築学会、(公社)プレストレストコンクリート工学会
(国研)建築研究所、(国研)防災科学技術研究所
内閣府 日本学術会議

ゼネコン・設計事務所・ダンパーメーカー講演者



石井正人
(日建設計)



佐々木和彦
(オイレス工業)



佐野剛志
(大林組)



高田友和
(住友理工)



露木保男
(カヤパシステムソリューション)



西本晃治
(新日鉄住金)



半澤徹也
(清水建設)



福田隆介
(鹿島建設)



欄木龍大
(大成建設)



森 隆浩
(ブリジストン)



山下靖彦
(竹中工務店)

講演者



Kuo-Chun Chang

Professor
National Taiwan University
Director
NCREE



David Lau

Professor
Carleton University



Xilin Lu

Professor and Vice Director
Tongji University



Stephen Mahin

Byron & Elvira Professor
NSF Center Director
University of California, Berkeley



Bill F. Spencer

Professor
Univ. of Illinois, Urbana-Champaign



Keh-Chyuan Tsai

Professor
National Taiwan University



笠井和彦

東京工業大学教授



和田 章

東京工業大学名誉教授
日本免震構造協会会長

概要

2017年3月17日に、東京工業大学科学技術創成研究院 SEFC2017 運営委員会の主催により、「構造工学フロンティア国際会議」(SEFC2017)を開催します。本会議は最新の耐震技術について、建築物の上部構造に特化して議論するものであり、2年前に開催したSEFC2015を継ぐものです。

現在の極大地震に対する設計思想において、人命を護ることを最低限の目標としたために、建物における塑性変形、すなわち損傷が許容され、その代替として建設時のコストダウン達成と、経済性の確保を実現するという考えが広まりました。しかし、いざ地震を経験して街中の建物が修繕や取り壊しを余儀なくされたら、それがたとえ数百年に一度のできごとであっても、構造工学者としての理想とは言えません。建物の高性能化によって建物の損傷を防ぐことができれば、地震災害に関する様々な課題の発生防止に直接繋がります。

SEFC2017の開催により、地震災害軽減に対する構造工学の重要性を再認識するよい機会にしたいと思います。本会議では、海外から著名な研究者6名を招待し、さらに日本人研究者・技術者12名に講演して戴き、英語-日本語の同時通訳も提供します。また、2017年3月で東京工業大学を退職し、新たな活動を開始する笠井和彦教授の記念講演も合わせて行います。

参加登録方法

申込み方法：下記サイトよりお申し込みください。

<http://www.msl.titech.ac.jp/~serc/sefc2017/Registration.html>

1. 事前お申込み (締切3月10日) お申込み後、登録完了メールをお送りします。

- 事前登録 (Proceedings 含む) 一般：5,000円
学生：1,500円 (ただし東工大学生・教員は無料)

○懇親会参加予約 6,000円

○昼食予約 (お食事+お飲物) 1,000円

※予約されない場合は、生協食堂、または生協購買などをご利用ください。

2. 当日お申込み (現金のみ) 当日、受付でお支払いください。

- 当日登録 (Proceedings 含む) 一般：6,000円
学生：2,000円 (ただし東工大学生・教員は無料)

○懇親会参加費 6,000円

※昼食のご用意はありませんので、生協食堂、または生協購買などをご利用ください。

3. ブース出展 ご希望の方は下記担当者までご連絡ください。

○担当者 藤田慎之輔 E-mail: fujita.s.ag@m.titech.ac.jp

○展示方法詳細は、下記サイトをご覧ください

<http://www.msl.titech.ac.jp/~serc/sefc2017/booth.pdf>

○出展費用 30,000円 (一名様の事前参加費を含む。)

SEFC2017 委員会構成

運営委員会

- 委員長：笠井和彦 (東京工業大学)
- 副委員長：河野進 (東京工業大学)
山田哲 (東京工業大学)
- 幹事：佐藤大樹 (東京工業大学)
松田和浩 (東京工業大学)
- 委員：元結正次郎 (東京工業大学)
寒野善博 (東京工業大学)
吉敷祥一 (東京工業大学)
石田孝徳 (東京工業大学)
藤田慎之輔 (東京工業大学)
渡邊秀和 (東京工業大学)
井林をとね (東京工業大学)
大久保元子 (東京工業大学)
高野みさえ (東京工業大学)

国際協力委員会

- 委員長：和田章 (日本免震構造協会)
- 委員：Kuo-Chun Chang (National Taiwan Univ.)
Xilin Lu (Tongji Univ.)
Stephen Mahin (Univ. of California, Berkeley)
Bill F. Spencer (Univ. of Illinois)
Keh-Chyuan Tsai (National Taiwan Univ.)
David Lau (Carleton University)

会場・アクセス

東京工業大学すずかけ台キャンパス
大学会館 多目的ホール

最寄り駅

東京急行田園都市線 すずかけ台駅下車 徒歩5分

