

2019年
7/23

(火)

14:30~17:30

東京工業大学
すずかけ台
キャンパス
すずかけホール

参加費：無料

(事前にお申し込みください)



社会活動継続技術共創コンソーシアム SOFTech 第3回公開シンポジウム

日常から災害時まで、安全、安心な都市建築を目指して

プログラム

- 14:30 開催挨拶 東京工業大学 教授 山田哲
14:35 基調講演「新国立競技場整備事業の構造設計」
大成建設株式会社 顧問
細澤 治氏
15:20 コンソーシアム研究課題 進捗報告
課題5 社会活動の維持のための「安心」の実現
東京大学 准教授 伊山潤
課題4 安全・機能の数値化
東京工業大学 教授 中村健太郎
課題3 建物の機能維持
東京工業大学 准教授 吉敷祥一
課題2 耐震部材の安全実証
東京工業大学 特任教授 笠井和彦
課題1 建築構造体の安全確保
東北大学 教授 前田匡樹
17:10 閉会挨拶
東京工業大学 未来産業技術研究所長 初澤毅
17:30 交流会
会場：東京工業大学すずかけ台学生会館 ラウンジ
参加費：ワンコイン（500円）

本コンソーシアムは東京工業大学を幹事機関とし4大学、33の企業が集まり、極大地震をはじめとした大きな自然災害が起きても安心して社会活動が維持できる技術の創出を目指して活動しています。シンポジウムでは、各研究課題の進捗を報告するほか、オリンピック開催1年前となり関心が高まっている新国立競技場の構造設計について、株式会社 大成建設の細澤 治様よりご講演いただきます。

アクセス



最寄り駅：
東急田園都市線
すずかけ台駅

参加登録



東京工業大学

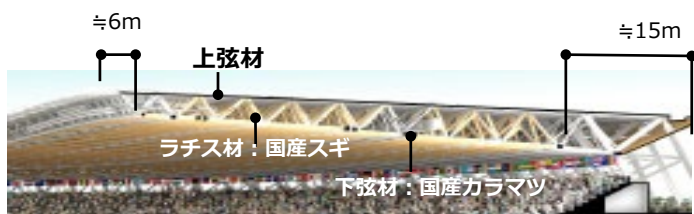
OPERA

問い合わせ先：東京工業大学 科学技術創成研究院 SOFTech事務局

URL：http://www.softech.titech.ac.jp 電話番号：045-924-5290 E-mail：softech@softech.titech.ac.jp

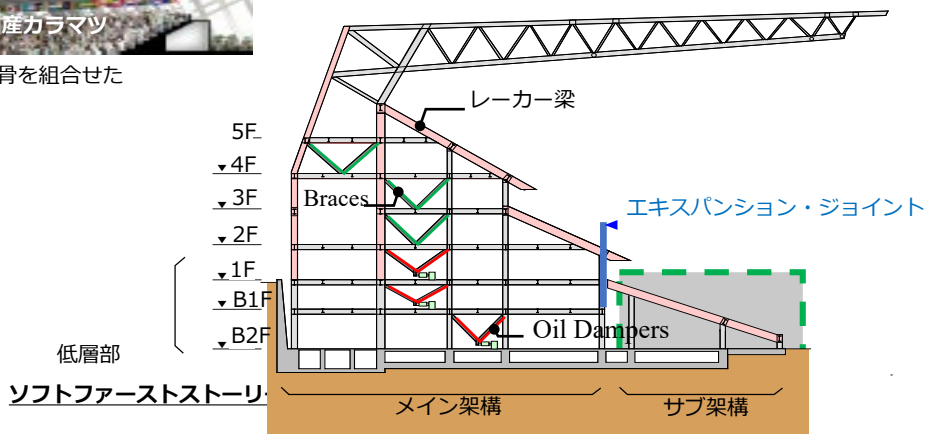
基調講演

「新国立競技場整備事業の構造設計」 大成建設株式会社 顧問 細澤 治 氏



地震や強風による変形を抑える、木材と鉄骨を組合せたハイブリッドな部材の採用

神宮の杜と調和する市民に開かれたスタジアム



大地震後も大きな補修をすることなく安全に使用できる耐震性能

細澤 治氏プロフィール

略歴

1976年	3月31日	横浜国立大学工学部大学院修士課程建築学専攻卒業
1976年	4月1日	大成建設(株) 入社
2003年	4月1日	大成建設(株) 設計本部構造設計統括
2007年	4月1日	大成建設(株) 設計本部副本部長
2009年	4月1日	大成建設(株) 設計本部理事副本部長
2014年	4月1日	大成建設(株) エグゼクティブ・フェロー 設計本部副本部長
2018年	4月1日	大成建設(株) 顧問

受賞

2001年6月	日本建築構造技術者協会賞
2008年8月	日本構造デザイン賞(松井源吾特別賞) 「一連のドーム建築物における構造設計」
2010年6月	日本建築学会技術賞 「既存超高層建築の長周期・長時間地震動対策の技術開発とその実施」
2010年6月	国土技術開発省賞入賞 「既存超高層建築の長周期・長時間地震動対策の技術開発と適用」