2026 年 11 月吉日

会員各位

ASDO・JSCA 東京共催　技術研修会のお知らせ
シリーズ「建築構造にかかわる最近の研究」
第 3 回「構造部材における寸法効果に関する研究」

講師：東京科学大学・総合研究院 教授　吉敷祥一 先生

共催　　一社）東京構造設計事務所協会（ASDO）
　　一社）日本建築構造技術者協会（JSCA 東京）

開催趣旨

皆様、今年も年末を迎える頃になりましたが、相変わらずお元気でご活躍のことと存じます。東京科学大学教授の吉敷祥一先生をお迎えしての連続講演が、12 月 21 日(月)に第 3 回目を迎えます。これまでの 2 回は、吉敷先生の大変意欲的でオリジナリティに富んだ研究成果をお話し頂き、ともすれば見落としがちなことに気づかせて頂く研修会となりました。それに続く今回も、かねがね気になりながらも明確な答えのないままにしている構造体の大きさと、安全との関連性に関する研究成果をお話し頂けるとのことです。

新しい自動車の開発時には、ダミーの人間を載せた実物大の実験車を、時速 60 ㎞前後のスピードでコンクリート壁に激突させる実験を何度も繰り返して、新車を完成させているとのことです。これまで建築でも同じようなことができる施設はないかと思っておりました。その結果できたのが E-defense であり、続いてその隣の敷地に完成した E-Isolation です。

今回の研修会では、その E-Isolation に建設当時から関わってこられ、竣工後もそこでの実験を続けてこられた成果をお話いただけるとのことです。私達実務者にとって、とても有意義で待ち遠しかったお話をお聴きできる貴重な機会です。お聞き逃がしのないよう、皆様のご参加をお待ちしております。

（ASDO 研修委員 金田勝徳）

吉敷先生からのメッセージ

第 1 回：2024 年能登半島地震の発生後に実施した地震被害調査、第 2 回：非構造部材の研究として軽量鉄骨下地乾式間仕切り壁の耐震性能評価に取り組んだ一連の研究、をそれぞれお話させていただきました。なお、第 1 回と第 2 回の間には令和 8 年熊本地震、および令和 8 年 8 月千葉豪雨が発生し、各地で大きな被害が生じました。このメッセージを書いている現時点では、令和 8 年熊本地震における被害に対して、免震構造である市庁舎・病院等の調査に引き続き、文教施設（学校体育館）の調査に着手しています。すでに東京－熊本間の移動も 9 往復目となっています。微力ながら現地での復興支援の一助となることを期待しつつ、被災された皆様に心よりお見舞い申し上げるとともに、一日も早く元の生活を取り戻されますことを心よりお祈り申し上げます。

さて、シリーズ第 3 回では、予定どおり「寸法効果に関する研究」をテーマにお話させていただきます。ここでいう寸法効果とは、寸法が大きくなるほど製作の難度が上がること、また必ずしもプロポーショナルに寸法が大きくならないことが構造性能等々に及ぼす影響を含めています。一連の研究における対象は、積層ゴム支承、および鋼構造梁端接合部ですが、E-Isolation の建設にかかわる内容なども含めて説明したいと思っています。というのも、これらの研究は兵庫県三木市に建設された実大免震試験機 E-Isolation を実現するための準備研究として取り組み始め、E-Isolation の完成後も継続的に実施しているものだからです。なお、「大型部材になると危ない」ということを主張したい訳ではなく、様々な計算に反映されない現象があるのだと理解することが、構造物の安全性向上に繋がるのではないかと考えています。

シリーズ「建築構造にかかわる最近の研究」

第 3 回「構造部材における寸法効果に関する研究」

日時　：2026 年 12 月 21 日（月）18 時 00 分～　（受付 17 時 30 分より）
場所　：**日大理工学部駿河台校舎 1 号館**（千代田区神田駿河台 1-8-14）
＊階　***教室（未確定：確定後お知らせいたします）
および　オンライン配信（ZOOM 配信、YouTube ライブ配信）
（YouTube ライブ配信は後日でも視聴可能です。）

プログラム：　司会　　市村隆幸（㈱親交設計、ASDO 副会長）
18:00～18:05　　趣旨説明　　金田勝徳（㈱構造計画プラス・ワン）
18:05～19:45　　講演　東京科学大学教授　吉敷祥一先生
19:45～20:00　　質疑応答

講演会参加費（対面、オンライン共通）
お申し込み時にイベントサイト「Peatix」にてお支払いください。

ASDO 正会員･準会員･賛助会員	：￥1,000
JSCA 正会員･一般会員･賛助会員･学術会員	：￥1,000
非会員	：￥2,000
学生	：無料

ASDO、JSCA 会員外の方、構造設計業務の関係者、学生、その他の方々のご参加も歓迎いたします。是非ご参加ください。

参加希望の方は、下記申込みフォームよりお申し込み下さい。
申込後に配信 URL や詳細をお知らせいたします。
→　https://asdo261221.peatix.com
お申し込みの際、
イベントサイト「Peatix」に登録する必要があります。
お手数おかけしますがよろしくお願いいたします。

お申込みフォーム QR コード

また Peatix で「ASDO 研修委員会」フォローいただきますと今後 ASDO 関係のイベント情報が届きます。ぜひフォローをお願いします。

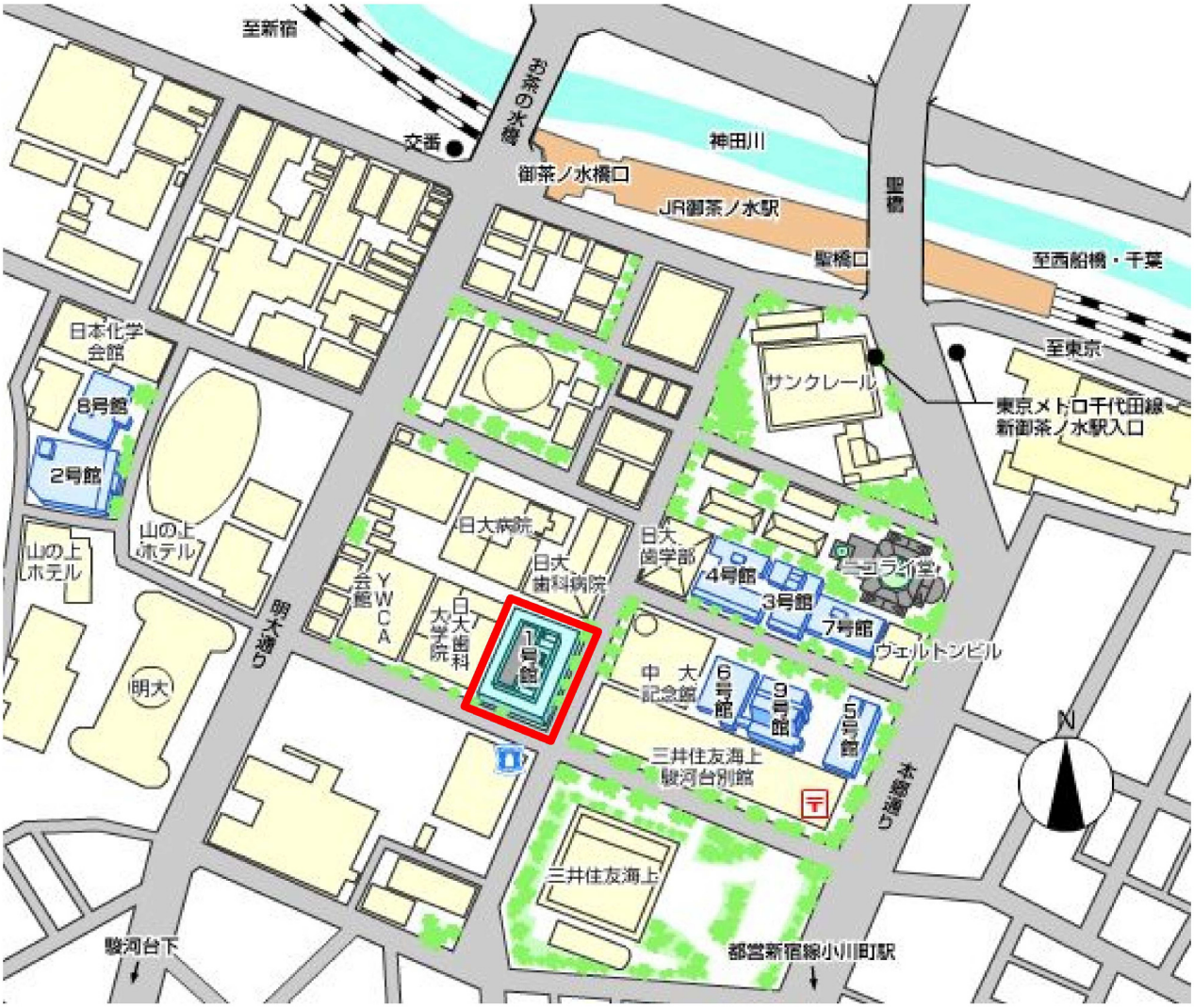
申込締切日　2026 年 12 月 17 日（木）
申込締め切り日を過ぎますと、連絡先メールアドレスが登録されず、配信 URL や変更事項などがお知らせできなくなる場合がございます。必ず締め切り日までにお申し込みください。

ご不明な点などございましたら、**問合せ先 e-mail：kensyu@asdo.or.jp** までご連絡ください。（ASDO 事務局へのお電話による直接のお問合せはお控えください。）

インボイス番号が記載された領収データ（適格請求書）につきましては、Peatix 内の領収データを印刷してください。

日本大学理工学部駿河台校舎１号館　案内図

住所：東京都千代田区神田駿河台 1-8-14



教室：※階　***教室（未確定：確定後お知らせいたします）

その他：

オンラインイベントのため機材や通信トラブルが生じた場合、中断することもございます。ご了承ください。

オンライン参加の場合、お一人様のお申し込みにより複数人で視聴したり、参加用 URL をシェアしたりすることは固くお断りいたします。また、スクリーンショットや録音・録画は禁止します。