2016年11月吉日

会員各位

**ＪＳＣＡ東京実務者研修「技術講座」**

# **テーマ：「過酷な地震動に対する制振構造による備え（その２）」**

　　　　　　　　　　　講師：早稲田大学創造理工学部教授　曽田五月也　先生

共催 日本建築構造技術者協会JSCA東京（JSCA）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 東京構造設計事務所協会（ASDO）

皆様

ますますお元気でご活躍のこととお喜び申し上げます。

　近年大きな被害をもたらす大地震が立て続けに起き、まさに「大地動乱」期の真っ只中の感がします。

熊本地震から4か月経った先日、今だに車の中で寝泊まりをしている被災者の「怖くて屋根のある場所では寝られない」という声がテレビから流れてきました。その被災者が意識しているかいないかは別として、この声が私たち構造設計者に対して「いつまで繰り返し同じ思いをさせるのか」という問題提起のように聞こえます。

　前回から4回シリーズの予定で、長年制振構造の研究を通してこうした問題に取り組んでおられる曽田五月也先生より、地震動をどのように捉え、対処した設計をすべきかをお話し頂くことになりました。是非この機会に社会に対して、きちんと説明できる耐震設計法を考えたいと思います。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

曽田五月也先生よりのメッセージ

現行の建築基準法で建物の耐震安全評価の基準として想定している地震動の強さと、近年各地で記録されている震度7クラスの地震動（過酷地震動）の強さとの乖離が大きい。今後、この差をやむ得ないとするのではなく、如何に過酷な地震動であろうとも少なくとも建物の倒壊を防ぐことを目指すことが必要と思う。今回の研究報告では、はじめに、地震動の強さの指標として何を選ぶのが相応しいかを検討し、次いで、その指標に基づく耐震性能評価方法の構築について検討する。

記

テーマ：「過酷な地震動に対する制振構造による備え（その2）」

 日時　： 2017年1月13日　(金)　受付：17：30より

　　場所　：研修会　日大理工学部駿河台校舎1号館　2階　121会議室

　　プログラム： 司会 　市村隆幸（親交設計代表）

18:00～18:05　　趣旨説明　 金田勝徳（構造計画プラス・ワン）

18:05～19:35　　講演　曽田五月也先生（早稲田大学教授）

19:35～20:00　　質疑応答

会　費　： 会　員／￥1,500　　　非会員（一般）／￥2,000　　　学生会員・一般学生／￥500

定　員　： 100名

**ＪＳＣＡ東京実務者研修「技術講座」**

**「過酷な地震動に対する制振構造による備え（その2）」**

**申 込 方 法**

　　1. 申 込 期 間 　：2017年1月6日(金)まで（定員になり次第締切）

2. 会費納入方法　：当日受付にてお支払いください。

　　　　　　　　　　　　　※なるべくお釣りのないようにお願いいたします。

　　3. 参　 加　 票　：開催日の一週間前を目途にＥメールにて配信いたします。

申込先　：一般社団法人日本建築構造技術者協会　関東甲信越支部

メールまたはＦＡＸにてお申し込み願います。

**E-mail　jsca-tyo@jsca.or.jp**　 FAX 03-3262-8486

JSCA会員　　**・**　　非会員　・　学生会員/一般学生

フリガナ：

参加者名：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　JSCA会員番号：

勤務先または学校名：

連絡先ＴＥＬ：　　　　　　　　　　　　　　　　　ＦＡＸ：

Ｅ-mail：

 ※メールでお申し込みの場合は、件名に**「過酷な地震動に対する制振構造による備え（その2）」申込み** と明記して下さい。

JSCA建築構造士登録更新のための評価点申請中

建築ＣＰＤ情報提供制度対象講習会申請中

JSCA建築構造士の方は、登録証を当日必ずご持参のうえ受付にてご提示ください。

# **曽田五月也先生ご紹介**

（略歴）

昭和48年　3月　早稲田大学大学院理工学研究科修士課程了

昭和55年　5月　千葉大学工学部建築工学科助手

昭和56年　3月　工学博士（早稲田大学）

昭和61年　4月　佐藤工業㈱中央技術研究所

平成3年　 4月　早稲田大学理工学部建築学科助教授

平成8年　 4月　同教授

平成19年 4月　早稲田大学理工学術院創造理工学部建築学科教授、現在に至る

現在の主な研究テーマ

鉄骨構造、木構造を主な対象として免震構造や制振構造の普及による都市防災体制の充実に向けた研究を展開中。

早稲田大学理工学研究所内にプロジェクト研究を設置して、オイルダンパ、粘弾性ダンパの開発とそれらを応用した各種の制振構造システムの高度化を進めている。

主な学外活動

日本建築センター鉄鋼系住宅構造審査会委員長、

同中低層免震性能評価委員会委員長、

日本免震協会免震構造性能評価委員会委員、

同材料性能評価委員会委員長、

ベダーリビング免震構造評定委員会委員長