

講習会のご案内

～ 「鋼構造物の座屈に関する最新設計法」講習会 ～

主催 (一財)福岡県建築住宅センター

共催 九州住宅保証株式会社

(社)日本建築構造技術者協会 九州支部

座屈現象に関する知識・理解は鋼構造の設計を行ううえで必須ではありますが、正しく応用することは必ずしも容易ではありません。近年、部材レベルの弾塑性挙動や座屈を考慮した時刻歴応答解析が汎用的に利用されるようになり、想定を超える地震動や暴風下で繰り返し外力を受ける座屈部材の挙動解明やその性能評価が多く求められるようになってきています。また、構造デザインの自由度が増したことにより、従来顕在化しなかった架構の安定問題が設計上問題となる局面も増えています。先日も、日本建築学会「鋼構造座屈設計指針」の改訂が行われ座屈挙動をより積極的に評価して性能設計に合理的に反映させる試みがなされました。

今回の講習会では東北大学大学院教授 木村 祥裕氏をお招きし、座屈設計指針の内容ができた経緯、設計法の成り立ちと最新の知見を講義して頂きます。建築構造の設計・施工・研究に携わっておられる方々はふるってご参加ください。

開催日時 平成30年6月12日(火) 13:30~16:30 (受付開始 13:00~)
会場 アクロス福岡6階会議室606 (福岡市中央区天神1丁目1番1号、別紙会場地図参照)
定員 60名(定員になり次第締め切らせて頂きます。)
受講料 JSCA会員・非会員共 2,000円(当日受付にてお支払い下さい。)
プログラム
13:30~13:35 主催者挨拶 (福岡県建築住宅センター専務理事 乗松 昭一郎)
13:35~14:50 最新の鋼構造座屈設計法
一鋼構造座屈設計指針改訂の経緯と概要・梁の横座屈補剛設計法一
(東北大学大学院教授 木村 祥裕)
休憩 10分
15:00~15:40 液状化地盤の杭の動座屈に対する設計法
(東北大学大学院教授 木村 祥裕)
15:40~15:55 質疑応答
15:55~16:00 閉会挨拶 (JSCA九州支部 支部長 原 英基)

講習資料 当日受付時に配布します。

指定講習会 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)
構造士シールをご希望の方は申込み欄に記載願います。CPD申請希望の方は、当日建築士番号等を記入して頂きますのでカードや手帳等番号がわかるものをご持参ください。

申込書 申し込み期限 5月21日(月)

下記を記入の上、なるべくメールにてお送り下さい。受領後、受付完了通知をメールにて送信致します。

申込先	JSCA九州支部 設計規準系部会	(有)亀設計 甲斐友紀
TEL:	092-533-1408	FAX:092-533-1409 E-mail: kameya@kb3.so-net.ne.jp
ふりがな氏名	_____ 会社名(学校名) _____	
TEL()	_____	FAX() _____
E-mail	_____	JSCA 構造士 No. _____
JSCA	・会員	・非会員 構造士シール
		・要
		・不要

※申込み後にキャンセル・欠席される場合は、早めに上記メールへ御連絡願います。

講師 略歴

キムラ ヨシヒロ
木村 祥裕 東北大学大学院都市・建築学専攻教授

昭和43年12月31日生まれ

平成 3年 3月 東北大学工学部建築学科卒業

平成 5年 3月 東京工業大学大学院理工学研究科修士課程建築学専攻修了

平成 7年 9月 東京工業大学大学院理工学研究科博士課程建築学専攻修了

平成 7年10月 東京工業大学工学部建築学科助手

平成12年 9月～平成13年 6月 ワシントン大学土木工学科客員研究員

平成16年 4月 長崎大学工学部構造工学科助教授

平成21年 4月 長崎大学工学部構造工学科教授

平成23年 7月 東北大学大学院都市・建築学専攻教授

平成24年 4月 東北大学未来科学技術共同研究センター教授

- 学会活動等：**
- (a) 日本建築学会：九州支部構造委員会幹事，九州支部常議員，東北支部構造部会長，鋼構造運営委員会，**鋼構造座屈設計小委員会主査**，耐震設計小委員会，鋼構造制振小委員会，杭の耐震設計小委員会他
 - (b) American Institute of Steel Construction (AISC)：International Structural Steel Research Group Advisor
 - (c) 長崎県：構造計算適合性判定委員会委員，建築設計事務所協会建築物耐震診断判定委員会委員
 - (d) ビューロベリタスジャパン：耐震診断判定委員会副委員長，性能評価委員会委員 など

- 受賞歴：**
- 2004年 日本建築学会奨励賞
 - 2008年 財団法人 山下太郎顕彰育英会学術奨励賞
 - 2009年 日本鋼構造協会 論文賞
 - 2011年 東京工業大学応用セラミック研究所所長賞（研究奨励部門）
 - 2012年 Best Paper Award of GEOMAT2012
 - 2014年 日本鋼構造協会論文賞
 - 2016年 Keynote Paper Award of GEOMAT2016
 - 2017年 日本建築学会賞（論文）

「鋼構造建築の部材の座屈現象から骨組の不安定現象の解明と耐震安全性の向上」

会場地図



アクロス福岡

住所：福岡県福岡市中央区天神1丁目1-1

電話：092-725-9111

交通：天神駅から徒歩約1分