

## 施設設備・工作物の耐震検討と地震対策

～最新動向および検討事例のご紹介～



この度、日本 ERI 株式会社 高層評定委員会委員の清水敬三氏を講師としてお迎えし、改正建築基準法による構造設計に関するご講演の機会をいただきました。構造計画研究所におけるプラント施設等の工作物を中心とした耐震解析・設計に関わる最近の検討事例も合わせ、「施設設備・工作物の耐震検討と地震対策」と題する技術セミナーを開催する運びとなりましたので、ご案内申し上げます。尚、今回は新田建築工学研究所と構造計画研究所の共催としております。

ご多忙のことと存じますが、是非ともご参加いただけますようよろしくお願い申し上げます。

【セミナー内容】 13:30 から 13:40 までは御挨拶等の時間とさせていただきます

## (第一部) 基調講演

13:40 ~ 15:00

## 改正建築基準法による工作物の構造設計

改正建築基準法による構造設計の考え方や知見などを、工作物やプラント施設等を中心に平易にお話ししていただきます。また検討・考慮すべきポイントや、今までにご経験されてきた技術的なトピックスについても御講演いただきます。

日本 E R I 株式会社  
取締役 清水 敬三氏

## (第二部) 構造計画研究所における耐震検討事例のご紹介

15:10 ~ 16:30

## 地震危険度をふまえた地震災害リスク評価と事業継続計画 (BCP)

施設の供用期間中に大きなインパクトを与える可能性がある地震の評価と、その地震発生により被る構造物の損傷による経済的な影響を検討する手法をご紹介します。また、地震発生前の計画的な対策である事業継続計画 (BCP) の概要についても触れます。

(株) 構造計画研究所 企画営業部  
吉松 慶

## 高層 R C 造煙突の耐震検討事例

建築基準法改正によって、高さ 60 ~ 100m の煙突に関して構造設計を行う場合、振動解析に基づく設計・検討が必要となりました。工作物の構造計算、解析の事例として大臣認定性能評価にて求められる数値解析 (非線形振動・非線形 F E M) の事例をご紹介します。

(株) 構造計画研究所 耐震技術部  
建築構造室長 梁川 幸盛

1 第二部のタイトル・発表者等は、都合によりやむなく変更する可能性があります。

2 第一部の終了後、10分程度の休憩を予定します。

【日時】 平成 21 年 6 月 17 日 (水)

13:30 ~ 16:30 (受付開始 13:10)

【場所】 メルパルク広島 5階・桜  
〒730-0011 広島市中区基町 6-36

\* JR 広島駅 (南口・在来線口) から路面電車で約 15 分  
紙屋町西電停下車 徒歩約 1 分

【参加費】 無料 (定員 60 名) 定員に達し次第、締め切らせていただきます。ご了承ください。

【お申込方法】 本紙裏面の「参加申込書」をご覧ください。6月12日(金)までにお申し込み下さい。  
6月10日(水)頃から受講票を送付いたしますので、セミナー当日にご持参下さい。

【お問合せ先】 (株) 構造計画研究所・大阪支社 エンジニアリング営業部

セミナー担当: 金沢、松井

メールアドレス: kanaz@kke.co.jp

電話番号: 06-6226-1231

# Nea・KKE 技術セミナー 参加申込書

セミナー参加のお申し込みは、メールまたはFAXにて承っております。なお、お申し込み受け付けは定員になり次第締め切らせていただきますので、参加ご希望の方は早めにお申し込みください。

お申し込みをされた方には、順次にお申し込み確認のお知らせメール、あるいはFAXをご送付いたします。尚、同一会社・部署で複数名の申し込みをされる場合は、お手数ですが申込書をコピーの上、人数分を御送付下さい。

## ■ メールでのお申し込み



kanaz@kke.co.jp

件名に「**セミナー名**」、本文に「**お客様情報**」をご記載の上、上記アドレス宛てまでお送りください。

## ■ FAXでのお申し込み



06-6226-1037

「**お客様情報**」をご記入の上、本紙を上記FAX番号へご送信ください。

FAX送信時の番号間違いには十分ご注意ください。



## お客様情報

セミナー名	施設設備・工作物の耐震検討と地震対策（6 / 17）		
ふりがな			
お名前			
勤務先名			
所属部署			
担当業務の内容		お役職	
勤務先住所	（〒 - ）		
電話番号	- -	FAX 番号	- -
メールアドレス	@		
通信欄			

FAXをご利用の場合、ボールペンで丁寧に記入ください。

項目は記入漏れのないようお願いいたします。漏れがあると、事務処理上の都合により受理できないことがあります。

個人情報につきましては、別紙の「お客様の個人情報の取り扱いについて」をご一読いただきますようよろしくお願い致します。また、（株）構造計画研究所のウェブサイト（<http://www.kke.co.jp>）で公開中の「プライバシーポリシー」も併せてご覧ください。

本セミナーは、別紙「お客様の個人情報の取り扱いについて」の内容にご承諾いただける場合のみ、お申し込みいただけます。