

## 「建築物の風応答・風荷重評価とCFDの適用ガイド」

## 主催

日本建築学会 構造委員会 荷重運営委員会

## 後援 (予定)

開催地都府建築士会、開催地都府建築士事務所協会、日本建設業連合会、日本建築家協会、日本建築構造技術者協会、日本建築構造設計事務所協会連合会、日本建築士会連合会、日本建築士事務所協会連合会、日本建築センター

## 主旨

本会「建築物荷重指針・同解説(2015)」が2015年2月に刊行されました。この建築物荷重指針については、本編に津波荷重・衝撃荷重など新設の章が加わったことにより、本編1冊ではボリュームが過大となることが想定されたため、解説部分を2編(2分冊)に分け、設計例や解説を充実させることといたしました。

風荷重に関しては、「建築物荷重指針を活かす設計資料2-建築物の風応答・風荷重評価/CFD適用ガイド」として編纂し、2017年2月に刊行を予定しております。これは、建築物荷重指針第6章「風荷重」の詳しい解説と算定例を掲載するほか、2015年の改定において新しく導入された「風応答・風荷重評価へのCFDの適用」に関連した数値流体計算の適用ガイドも含まれており、設計者にとって設計用風荷重を評価・算定する上で有用な資料となるものと期待されます。

本講習会では、「建築物荷重指針を活かす設計資料2-建築物の風応答・風荷重評価/CFD適用ガイド」をテキストとして、建築物荷重指針を用いて建築物の風応答や風荷重を適切

に評価する方法、並びに、それらに対してCFDを適用する方法や注意事項を示します。皆様の奮ってのご参加を希望いたします。

## 参加費 (テキスト代含む)

1. 日本建築学会会員 12,000円
2. 後援団体会員 14,000円
3. 上記以外 17,000円

## テキスト ※一般販売は最終会場終了後となります。

『建築物荷重指針を活かす設計資料2  
-建築物の風応答・風荷重評価/CFD適用ガイド-』  
A4判、約480頁

**申込方法\*** 下表を参照のうえ、下記いずれかの方法でお申し込み下さい。お電話での申し込みは受け付けておりません。

## ①参加申込書(郵送)による申込み

参加費をお支払いのうえ、必要事項を明記した参加申込書(2ページ目)と参加券送付用封筒(82円切手貼付、宛名記入)を同封し、お申し込みください。

## ②WEBからの申込み

日本建築学会ホームページ「催し物・公募一覧」からお申し込みください(参加申込書と参加券送付用封筒の郵送は不要)。<http://www.aij.or.jp/>

| 開催地・期日                  | 会場                                       | 定員   | 申込方法*・申込先   | 参加費支払い方法  |
|-------------------------|--|------|---|---|
| 東京<br>2017年<br>2月16日(木) | 建築会館ホール<br>(東京都港区芝5-26-20)               | 220名 | ①参加申込書(郵送)による申込み<br>日本建築学会<br>講習会「風荷重評価とCFDの適用ガイド」係<br>〒108-8414<br>東京都港区芝5-26-20<br>TEL: 03-3456-2057  | ○銀行振込<br>・三菱東京UFJ銀行京橋支店<br>普通預金口座 2318455<br>シヤ)ニホンケンチクガツカイ<br>○現金書留  |
|                         |  |      | ②WEBからの申込み<br>日本建築学会ホームページ「催し物・公募」からお申し込みください。<br><a href="https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&amp;id=1650">https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&amp;id=1650</a> | ○クレジットカード決済<br>*領収書は原則、カード会社発行の「利用明細書」をもって代えさせていただきますが、必要な方はその旨を通信欄にお書きください。当日、休憩時間に受付にてお渡しいたします。                                 |
| 大阪<br>2017年<br>2月27日(月) | 大阪科学技術センター<br>4階404号室<br>(大阪市西区靱本町1-8-4) | 80名  | ①参加申込書(郵送)による申込み<br>日本建築学会近畿支部<br>講習会「風荷重評価とCFDの適用ガイド」係<br>〒550-0004<br>大阪市西区靱本町1-8-4<br>大阪科学技術センター<br>TEL: 06-6443-0538  | ○銀行振込のみ<br>・三井住友銀行大阪本店営業部<br>普通預金口座 4481226<br>・ゆうちょ銀行<br>同行からの振込 14100-90203811<br>他行からの振込(普) 418-9020381<br>シヤ)ニホンケンチクガツカイキンキシブ |

## プログラム

| 開催地・期日         | 時間・内容            |                |                  |               |
|----------------|------------------|----------------|------------------|---------------|
|                | 13:00~14:00      | 14:00~14:55    | 15:05~16:05      | 16:05~17:00   |
|                | 設計風速の評価          | 風応答・風荷重の評価     | CFD概説            | CFD適用方法       |
| 東京<br>2月16日(木) | 松井正宏<br>(東京工芸大学) | 植松 康<br>(東北大学) | 田村哲郎<br>(東京工業大学) | 片岡浩人<br>(大林組) |
| 大阪<br>2月27日(月) | 谷口徹郎<br>(大阪市立大学) | 西村宏昭<br>(京都大学) | 田村哲郎<br>(前掲)     | 片岡浩人<br>(前掲)  |

※司会は、東京会場は大竹和夫(竹中工務店)、大阪会場は支部役員が行います。

※講師は都合により変更となる場合がございます

