

## 「プレストレストコンクリート構造の設計－学びやすい構造設計－」講習会

主催：日本建築学会関東支部

後援（予定）：日本建築士会連合会、開催地都道府県建築士会、日本建築士事務所協会連合会、開催地都道府県建築士事務所協会、日本建築構造技術者協会、プレストレストコンクリート工学会、プレストレストコンクリート建設業協会

主旨：本講習会テキストは、本会関東支部「構造計算のすすめ方」シリーズの中のひとつとして実務者に30年以上愛用されている「プレストレストコンクリート構造の設計」を「学びやすい構造設計」シリーズとして刷新したものです。プレストレストコンクリート（以下PC）構造建物を設計しようとする実務者にとって、その設計手法をスムーズに学べるように、PC特有の内容について逐次解説を加える構成となっている2つの具体的な設計例を順に学ぶことで、ポストテンション方式の場所打ちPC工法とプレキャストPC工法によるフレームの設計を理解することができます。設計例の対象建物は現代風に改め、設計者が構造計画をする際のイメージを持ちやすいように配慮しました。なお、併せてPC構造の原理、メリット、構造計画上のヒントも掲載されているため、実務者のみでなく学生の方にとっても良い教科書になると思います。そのほか、プレテンション方式のPC床版の設計例、PC外付け耐震補強や特殊なプレストレス技術の活用事例についても紹介します。是非この機会に設計の幅を大きく広げることができるPC構造の設計に触れてください。

### 開催地・期日・定員・会場

| 開催地 | 期日            | 定員   | 会場                              |
|-----|---------------|------|---------------------------------|
| 東京  | 2017年9月27日（水） | 200名 | 建築会館ホール（東京都港区芝5-26-20）          |
| 神奈川 | 10月12日（木）     | 100名 | 横浜市開港記念会館1号室（横浜市中区本町1-6）        |
| 大阪  | 10月20日（金）     | 100名 | 大阪科学技術センター8階中ホール（大阪市西区靱本町1-8-4） |

\*会場は都合により変更することがあります。

### プログラム

| 時間        | 13:30-13:35 | 13:35-13:55    | 13:55-15:15                           | 15:30-16:30      | 16:30-17:00    | 17:00-17:30       |
|-----------|-------------|----------------|---------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| 内容<br>開催地 | 開会<br>挨拶    | 第1章            | 第2章                                   | 第3章              | 第4章・第5章        | 第6章               |
| 東京        | 支部長         | 福井 剛<br>(日本大学) | 中村 昌弘<br>(黒沢建設)<br>栄前田英樹<br>(構建設計事務所) | 森田 明<br>(松田平田設計) | 清水 隆<br>(戸田建設) | 鱈沢 曜<br>(鱈沢工学研究所) |
| 神奈川       | 支所長         |                |                                       |                  |                |                   |
| 大阪        | 支部役員        | 福井 剛(前掲)       |                                       | 森田 明(前掲)         | 鱈沢 曜(前掲)       |                   |

\*講師は都合により変更することがあります。

### 参加費（テキスト代含む）

|                  |          |
|------------------|----------|
| 1—日本建築学会会員       | 8,000 円  |
| 2—日本建築学会会員（大学院生） | 5,000 円  |
| 3—日本建築学会準会員      | 5,000 円  |
| 4—後援団体会員         | 9,000 円  |
| 5—上記以外           | 10,000 円 |

### テキスト

「プレストレストコンクリート構造の設計 学びやすい構造設計」B5判340頁予定

### 申込方法

WEB、FAXにてお申し込みください。

- ・WEBでお申し込みの方は、[お申し込みフォーム](#)からお申し込みください。
- ・FAXでお申し込みの方は、[参加申込書](#)に必要事項をご記入のうえ送信ください。  
送信先：①東京・神奈川：03-3456-2058、②大阪：06-6443-3144
- ・参加費を以下の口座へお振り込みください。

① 東京・神奈川：三菱東京UFJ銀行 京橋支店 普通預金口座 1719754 一般社団法人 日本建築学会関東支部

② 大阪：三井住友銀行 大阪本店営業部 普通預金口座 4481226 一般社団法人 日本建築学会近畿支部

なお、お電話での申し込みは受け付けておりません。

### 問合せ先

日本建築学会関東支部 〒108-8414 東京都港区芝 5-26-20 TEL 03-3456-2050 E-mail [kanto@aij.or.jp](mailto:kanto@aij.or.jp)