

## 第47回プレストレストコンクリート技術講習会のご案内

一般社団法人  
プレストレスト・コンクリート建設業協会  
関西支部  
支部長 森島 修

拝啓 時下ますます御清栄のこととお慶び申し上げます。

平素、当協会の事業遂行に当たりましては格段の御高配を賜わり厚く御礼申し上げます。

さて、(公社)プレストレストコンクリート工学会主催の第47回プレストレストコンクリート技術講習会を下記の通り開催致しますので万障御繰合せの上御出席下さいますよう御案内申し上げます。

敬具

### 記

1. 日 時 令和元年6月6日(水) 9時30分～15時55分
2. 会 場 ドーンセンター(大阪府立男女共同参画・青少年センター)  
大阪市中央区大手前1丁目3番49号  
TEL 06-6910-8500  
・京阪「天満橋」駅・地下鉄谷町線「天満橋」駅①番出入口から東へ約350m。  
・JR東西線「大阪城北詰」駅下車。②号出口より土佐堀通り沿いに西へ約550m。
3. テー マ いま求められるPC技術
4. 受 講 料 ご招待
5. 申込宛先 〒532-0011 大阪市淀川区西中島六丁目2-3  
(チサンマンション第7新大阪309号)  
一般社団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会 関西支部事務局  
FAX06-6195-6067 TEL06-6195-6066  
E-mail: [pckenkansai@vesta.ocn.ne.jp](mailto:pckenkansai@vesta.ocn.ne.jp)  
(申込はFAX、メール又は郵送にてお願いします)
6. 申込締切 令和元年5月24日(金)必着

## 7. プログラム

- 9:30～ 9:45 開会挨拶
- 9:45～ 10:30 特別講演「ひび割れ点検結果を利用した劣化コンクリート構造物の詳細調査要否の判定手法」  
京都大学大学院 准教授 山本 貴士
- A 10:30～ 11:20 「熊本地震からの復旧事例に学ぶ橋の補修補強と維持」  
ービルド・バック・ベター, 補修補強, モニタリング, 維持管理, CIMー  
国土交通省 国土技術政策総合研究所 星隈 順一
- B 11:20～ 12:10 「PCaPC技術による構造デザイン」  
大阪大学 名誉教授 大野 義照
- 12:10～ 13:10 休憩
- C 13:10～ 14:00 「高速道路の取組み」  
1)「首都高速におけるPC橋の補修・補強」  
ー大規模修繕・更新工事, ゲルバー改良ー  
首都高速道路(株) 白鳥 明  
2)「高速道路における更新事業の取組み」  
ーリニューアル工事, 耐久性向上ー  
西日本高速道路(株) 横山 和昭
- D 14:00～ 14:50 「新幹線建設と鉄道PC橋維持管理の最新動向」  
ー九州新幹線(西九州), 北陸新幹線(金沢・敦賀間), 鉄道PC橋の維持管理, 技術基準ー  
(公財)鉄道総合技術研究所 谷村 幸裕
- 14:50～ 15:00 休憩
- E 15:00～ 15:50 「PC技術の国際動向」  
ーfibコンGRES 2018, 日麺橋梁セミナーー  
大成建設(株) 細谷 学
- 15:50～ 15:55 閉会挨拶

\*本講習会は(社)土木学会の継続教育(CPD)プログラムとして認定予定です。

# 第47回 プレストレストコンクリート 技術講習会

主催：公益社団法人  
プレストレストコンクリート工学会  
協賛：一般社団法人  
プレストレスト・コンクリート建設業協会  
後援：公益社団法人 土木学会  
一般社団法人 日本建築学会  
公益社団法人 日本コンクリート工学会  
公益社団法人 日本材料学会  
一般社団法人 建設コンサルタンツ協会  
一般社団法人 セメント協会  
一般社団法人 全日本建設技術協会  
北海道土木技術会 コンクリート研究委員会

## 開催地・開催日・会場

開催地	開催日	会場
東京	6/4(火)	江東区文化センター 東京都江東区東陽4-11-3
大阪	6/6(木)	ドーンセンター 大阪市中央区大手前1-3-49
広島	6/11(火)	広島市西区民文化センター 広島市西区横川新町6-1
高松	6/12(水)	ホテルパールガーデン (旧ウエルシティ高松) 高松市福岡町2-2-1
札幌	6/14(金)	ホテル札幌ガーデンパレス 札幌市中央区北1条西6丁目
名古屋	6/18(火)	ウインクあいち (愛知県産業労働センター) 名古屋市中村区名駅4-4-38
新潟	6/21(金)	新潟県自治会館講堂 新潟市中央区新光町4-1
仙台	6/25(火)	イズミティ21 (仙台市泉文化創造センター) 仙台市泉区泉中央2-18-1
福岡	6/26(水)	福岡国際会議場 福岡市博多区石城町2-1

## 受講料および申込方法

- ①受講料：1名5,000円(テキスト代を含む)  
②申込方法：①(公社)プレストレストコンクリート工学会へお申し込みの方は、開催日の7日前までに郵便局に備え付けの「払込取扱票」に(1)氏名、(2)勤務先および職名、(3)勤務先の住所と電話番号、(4)受講希望会場名を記入してお払い込み下さい。折り返し、参加証をお送り致します。詳しくはPC工学会ホームページをご覧ください。HPアドレス <http://www.jpcci.or.jp/>  
②(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会へお申し込みの方は、開催日の5日前までに各開催地のPC建設業協会支部へお申し込み下さい。受講料は当日会場にて申し受けます。

- ◎札幌会場は右記と同様の講演を半日講習(12:45~17:15)として行います。  
詳しくはPC工学会ホームページをご覧ください。HPアドレス <http://www.jpcci.or.jp/>  
◎都合により講演の順序および講師の変更がある場合がありますので、その節はご了承願います。  
◎土木学会継続教育(CPD)プログラムの認定を受ける予定です。

**JPCI** 公益社団法人  
プレストレストコンクリート工学会  
〒162-0821 東京都新宿区津久戸町4番6号 第3都ビル  
電話(03)3260-2521 FAX(03)3235-3370

## プログラム

9:30~ 9:45 開会挨拶

9:45~10:30

### 特別講演

- 東京会場 床版の損傷機構と疲労寿命予測について考える  
早稲田大学理工学術院 教授 佐藤 靖彦
- 大阪会場 ひび割れ点検結果を利用した劣化コンクリート構造物の詳細調査要否の判定手法  
京都大学大学院 准教授 山本 貴士
- 広島会場 コンクリート構造物の長寿命化のために  
広島工業大学 教授 竹田 宣典
- 高松会場 地産地消材料を用いた新設コンクリートの高耐久化  
香川高等専門学校 准教授 林 和彦
- 札幌会場 北海道の経済レベルと港のレベル  
(一社)寒地港湾技術研究センター 理事長 笹島 隆彦
- 名古屋会場 地域の構造物の維持管理を担う技術者  
岐阜大学 教授 小林 孝一
- 新潟会場 PC構造物の性能評価と機能向上の取組み  
富山県立大学 教授 伊藤 始
- 仙台会場 次世代の耐震・構造技術開発に向けて  
東北大学大学院 教授 運上 茂樹
- 福岡会場 教科書を見直そう  
九州工業大学大学院 准教授 日比野 誠

10:30~11:20

### A 「熊本地震からの復旧事例に学ぶ橋の補修補強と維持管理」 —ビルド・バック・ベター、補修補強、モニタリング、維持管理、CIM—

- 星隈 順一 [国土交通省 国土技術政策総合研究所] (東京・大阪・福岡)  
西田 秀明 [国土交通省 国土技術政策総合研究所] (広島・高松・名古屋)  
瀧本 耕大 [国土交通省 国土技術政策総合研究所] (札幌・新潟・仙台)

11:20~12:10

### B 「PCaPC技術による構造デザイン」

- 深井 悟 [株式会社設計 本工学会 理事] (東京・名古屋)  
大野 義照 [大阪大学 名誉教授] (大阪)  
阿波野昌幸 [近畿大学 教授 本工学会 常務理事] (広島・高松)  
西山 峰広 [京都大学大学院 教授 本工学会 理事] (札幌・福岡)  
岸本 一藏 [近畿大学 教授 本工学会 理事] (新潟・仙台)

12:10~13:10

休憩

13:10~14:00

### C 「高速道路の取組み」

#### 1) 「首都高速におけるPC橋の補修・補強」 —大規模修繕・更新工事、ゲルバー改良—

- 吉川 直志 [首都高速道路(株)] (東京・広島・名古屋)  
白鳥 明 [首都高速道路(株)] (大阪・福岡)

#### 2) 「高速道路における更新事業の取組み」 —リニューアル工事、耐久性向上—

- 安川 義行 [東日本高速道路(株)] (東京・高松)  
横山 和昭 [西日本高速道路(株)] (大阪・福岡)  
長田 光司 [中日本高速道路(株)] (広島・仙台)  
村西 信哉 [株式会社道路総合技術研究所] (札幌・名古屋・新潟)

14:00~14:50

### D 「新幹線建設と鉄道PC橋維持管理の最新動向」 —九州新幹線(西九州)、北陸新幹線(金沢・敦賀間)、鉄道PC橋の維持管理、技術基準—

- 玉井 真一 [独鉄道建設・運輸施設整備支援機構 本工学会 理事] (東京・仙台)  
谷村 幸裕 [公財鉄道総合技術研究所] (大阪・広島・福岡)  
岡本 大 [公財鉄道総合技術研究所] (高松・名古屋)  
朝長 光 [独鉄道建設・運輸施設整備支援機構] (札幌)  
西 恭彦 [独鉄道建設・運輸施設整備支援機構] (新潟)

14:50~15:00

休憩

15:00~15:50

### E 「PC技術の国際動向」 —fibコンGRESS2018、日緬橋梁セミナー—

- 睦好 宏史 [埼玉大学 客員教授 本工学会 理事] (東京)  
細谷 学 [大成建設(株)] (大阪)  
伊藤 均 [八千代エンジニアリング(株)] (広島・高松)  
関口 豪賢 [鹿島建設(株)] (札幌)  
牧田 通 [中日本高速道路(株)] (名古屋)  
中井 聖棋 [株式会社三菱] (新潟)  
二井谷教治 [オリエンタル白石(株)] (仙台)  
吉野 正道 [三井住友建設(株)] (福岡)

15:50~15:55

閉会挨拶

# 第 47 回プレストレストコンクリート技術講習会 受 講 申 込 書

令和 元年 月 日

勤務（所属）先	
電話番号	
FAX 番号	
申込担当者	
受講者氏名	

申込書は下記FAX、メール又は郵送にてお送り下さい。 申込期限 令和元年5月24日（金）迄

申込宛先 〒532-0011大阪市淀川区西中島六丁目2-3（マンション第7新大阪309号）

一般社  
団法人 プレストレスト・コンクリート建設業協会  
 関西支部事務局

**FAX : 06-6195-6067**

**E-mail : pckenkansai@vesta.ocn.ne.jp**