

第47回プレストレストコンクリート技術講習会

— いま求められるPC技術 —

主催：(公社) プレストレストコンクリート工学会
協賛：(一社) プレストレスト・コンクリート建設業協会
後援：(公社) 土木学会
(一社) 日本建築学会
(公社) 日本コンクリート工学会
(公社) 日本材料学会
(一社) 建設コンサルタンツ協会
(一社) セメント協会
(一社) 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

題 目

9:30～ 9:45 開会挨拶

9:45～10:30 特別講演

(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り組み」 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

- (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管理」
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
- (B) 11:20～12:10 「PCaPC技術による構造デザイン」
- 12:10～13:10 休憩
- (C) 13:10～14:00 高速道路の取り組み
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
2) 「高速道路における更新事業の取り組み」
ーリニューアル工事, 耐久性向上ー
- (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
- 14:50～15:00 休憩
- (E) 15:00～15:50 「PC技術の国際動向」
ーfib コンgress 2018, 日緬橋梁セミナーー
- 15:50～15:55 閉会挨拶

上記の題目による講習会を下記のとおり東京都ほか8都市において開催します。

なお、札幌会場は半日講習(12:45～17:15)として行います。

開催地	開催日	会 場	題 目	講 師	
東 京 都	2019年 6 月 4 日 (火)	江東区文化センター 東京都江東区東陽4-11-3 Tel: (03) 3644-8111 東京メトロ東西線「東陽町」 駅下車 1番出口より徒歩5分	特別講演 A B C 1 C 2 D E	早稲田大学理工学術院 教授 国土交通省 国土技術政策総合研究所 (株)日建設計 本工学会 理事 首都高速道路(株) 東日本高速道路(株) (独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構 本工学会理事 埼玉大学 客員教授 本工学会 理事	佐藤 靖彦 西田 秀明 深井 悟 吉川 直志 安川 義行 玉井 真一 睦好 宏史
大 阪 市	2019年 6 月 6 日 (木)	ドーンセンター 大阪市中央区大手前1-3-49 Tel: (06) 6910-8500 地下鉄谷町線・京阪電鉄「天満橋」駅から東へ350m JR 東西線「大阪城北詰」駅から西へ550m	特別講演 A B C 1 C 2 D E	京都大学大学院 准教授 国土交通省 国土技術政策総合研究所 大阪大学 名誉教授 首都高速道路(株) 西日本高速道路(株) (公財)鉄道総合技術研究所 大成建設(株)	山本 貴士 星隈 順一 大野 義照 白鳥 明 横山 和昭 谷村 幸裕 細谷 学
広 島 市	2019年 6 月 11 日 (火)	広島市西区民文化センター 広島市西区横川新町6-1 Tel (082) 234-1960 JR横川駅南口より徒歩3分	特別講演 A B C 1 C 2 D E	広島工業大学 教授 国土交通省 国土技術政策総合研究所 近畿大学 教授 本工学会 副会長 首都高速道路(株) 中日本高速道路(株) (公財)鉄道総合技術研究所 八千代エンジニアリング(株)	竹田 宣典 星隈 順一 阿波野昌幸 吉川 直志 長田 光司 谷村 幸裕 伊藤 均
高 松 市	2019年 6 月 12 日 (水)	ホテルパールガーデン (旧ウェルシティ高松) 高松市福岡町2-2-1 Tel: (087) 821-8500 JR高松駅よりタクシー 約5分	特別講演 A B C D E	香川高等専門学校 准教授 国土交通省 国土技術政策総合研究所 近畿大学 教授 本工学会 副会長 東日本高速道路(株) (公財)鉄道総合技術研究所 八千代エンジニアリング(株)	林 和彦 星隈 順一 阿波野昌幸 安川 義行 岡本 大 伊藤 均
札 幌 市	2019年 6 月 14 日 (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 Tel: (011) 261-5311 JR札幌駅南口から 徒歩7分	特別講演 A B C D E	(一社) 寒地港湾技術研究センター 理事長 国土交通省 国土技術政策総合研究所 京都大学大学院 教授 本工学会 理事 (株)高速道路総合技術研究所 (独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構 鹿島建設(株)	笹島 隆彦 星隈 順一 西山 峰広 村西 信哉 朝長 光 関口 豪賢
名 古 屋 市	2019年 6 月 18 日 (火)	ウインクあいち (愛知県産業労働センター) 名古屋市市中村区名駅4-4-38 Tel: (052) 571-6131 JR 名古屋駅下車徒歩5分	特別講演 A B C 1 C 2 D E	岐阜大学 教授 国土交通省 国土技術政策総合研究所 (株)日建設計 本工学会 理事 首都高速道路(株) (株)高速道路総合技術研究所 (公財)鉄道総合技術研究所 中日本高速道路(株)	小林 孝一 西田 秀明 深井 悟 吉川 直志 長谷 俊彦 岡本 大 牧田 通

新潟市	2019年 6月 21日 (金)	新潟県自治会館講堂 新潟市中央区新光町4-1 Tel: (025) 284-4101 新潟交通バス 「県庁」バスターミナル下 車徒歩3分	特別講演 A B C D E	富山県立大学 教授 国土交通省 国土技術政策総合研究所 近畿大学 教授 本工学会 理事 (株)高速道路総合技術研究所 (独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構 (株)ピーエス三菱	伊藤 始 宮原 史 岸本 一蔵 村西 信哉 西 恭彦 中井 聖棋
仙台市	2019年 6月 25日 (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 Tel: (022) 375-3101 地下鉄 泉中央駅下車 徒歩5分	特別講演 A B C D E	東北大学大学院 教授 国土交通省 国土技術政策総合研究所 近畿大学 教授 本工学会 理事 中日本高速道路(株) (独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構 本工学会理事 オリエンタル白石(株) 本工学会 理事	運上 茂樹 宮原 史 岸本 一蔵 長田 光司 玉井 真一 二井谷教治
福岡市	2019年 6月 26日 (水)	福岡国際会議場 福岡市博多区石城町2-1 Tel: (092) 262-4111 JR博多駅または天神より タクシー約5分	特別講演 A B C 1 C 2 D E	九州工業大学大学院 准教授 国土交通省 国土技術政策総合研究所 京都大学大学院 教授 本工学会 理事 首都高速道路(株) (株)高速道路総合技術研究所 (公財)鉄道総合技術研究所 三井住友建設(株)	日比野 誠 西田 秀明 西山 峰広 白鳥 明 村西 信哉 谷村 幸裕 吉野 正道

(札幌会場：半日講習時間割)

12:45～13:00	開会挨拶
13:00～13:40	特別講演「北海道の経済レベルと港のレベル」
13:40～14:20	(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」
14:20～15:00	(B) 「P C a P C技術による構造デザイン」
15:00～15:10	休憩
15:10～15:50	(C) 「高速道路における更新事業の取り組み」
15:50～16:30	(D) 「新幹線建設と鉄道P C橋維持管理の最新動向」
16:30～17:10	(E) 「P C技術の国際動向」
17:10～17:15	閉会挨拶

©土木学会継続教育（CPD）プログラムの認定を受けております（単位数：5.3単位、札幌会場は4.3単位）。