

第48回プレストレストコンクリート技術講習会（オンライン開催）

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

1. 開催形式：オンライン形式（オンデマンド動画配信）
2. 配信期間：令和3年6月7日（月）9：00～6月21日（月）17：00
3. プログラム

【主催者挨拶】 本工学会会長（10分）

【特別講演】（各40分）

- ①「国総研は、何を研究しているのか」

国土交通省 国土技術政策総合研究所 橋梁研究室長 白戸 真大

- ②「寒中コンクリート工事の現状」

北海道立総合研究機構 建築研究本部 北方建築総合研究所 谷口 円

- ③「寒冷地域におけるインフラ・マネジメントと人材育成」

八戸工業大学 教授 阿波 稔

- ④「既設PC橋の構造性能評価」

金沢工業大学 教授 田中 泰司

- ⑤「建築におけるアンボンドPC技術の現状」

静岡理科大学 教授 丸田 誠

- ⑥「ASR劣化を生じたコンクリート構造物の構造性能評価」

大阪工業大学 教授 三方 康弘

- ⑦「コンクリート構造物の表層品質」

広島大学大学院 教授 半井健一郎

- ⑧「軸方向ひび割れとグラウト充填状況に関する研究事例」

高知工業高等専門学校 准教授 近藤 拓也

- ⑨「コンクリート構造物の耐久性照査と環境外力評価の課題」

鹿児島大学学術研究院 教授 山口 明伸

【テキスト題目】

- (40分) (A)「道路橋コンクリート床版の土砂化の現状と対策に向けた取り組み」

ー床版，土砂化，塩化物，電磁波レーダ，補修ー

国立研究開発法人土木研究所 石田 雅博

- (40分) (B)「プレストレストコンクリート技術を活用した建築」

京都大学大学院 教授 本工学会理事 西山 峰広

- (40 分) (C) 「NEXCOにおけるリニューアル工事の取組み」
 ー社会的影響の低減, 耐久性向上ー
 東日本高速道路㈱ 広瀬 剛
- (40 分) (D) 「鉄道工事におけるPC技術の活用と生産性の向上」
 (独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構 朝長 光
- (30 分) (E) 「PC橋に関する海外の話題」
 ーイタリアにおける落橋事例, fib シンポジウム 2019ー
 埼玉大学名誉教授・客員教授 本工学会理事 睦好 宏史
- (30 分) (F) 「PCアーカイブ「第一大戸川橋りょう」」
 ー建設経緯, 設計, 施工, 長期品質試験, 有形文化財ー
 ㈱日本構造橋梁研究所 本工学会副会長 前田 晴人
 以上

※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 : 9.7 単位)。