

コンクリート構造物の補修・補強に関するフォーラム 2021



事例にみるコンクリート構造物の健康寿命の延ばし方

近年、国土交通省ではインフラ長寿命化計画に基づいたコンクリート構造物の維持管理を積極的に推進しています。例えば橋梁やトンネルでは5年に一度の定期点検が義務化され、構造物の計画的な点検、診断、補修、補強、更新等の維持管理サイクルの確立に取り組んでいます。当協会は、コンクリート構造物の長寿命化とは、人間に例えると「健康寿命」を伸ばすことであり、健全な状態を維持しながらできるだけ長持ちさせることだと考えております。

そこで、本年度のフォーラムでは、「コンクリート構造物の健康寿命を考える」をテーマとし、補修・補強事例を多く交え、予防保全と事後保全の双方の観点に立ち、経済性を考慮してコンクリート構造物の健康寿命を延ばすための維持管理の考え方、最新の調査診断技術と適切な維持管理技術を紹介します。また、産学官の講師陣として、国土交通省からは「国土交通行政の最新動向と政策」について、学術分野からは「健康寿命を延ばすための最新の考え方」について、産業分野からは最新

の調査・診断、補修技術について解説を頂きます。我が国のコンクリート構造物は確実に高齢化が進み、直ちに対策が必要なものも少なくありません。それらに対して適切な調査・診断・補修設計・補修工事を行うことは維持管理に関わる技術者の責務です。今年も、本フォーラムがコンクリート構造物の維持管理業務に携わる技術者の皆様の光明になる内容を提供できるよう努めます。 ※本プログラムは土木学会認定CPDプログラムです。(5.4単位/日)

広島・福岡会場 京都大学インフラシステムマネジメント研究拠点ユニット特任教授 工学博士 宮川 豊章 先生	大阪・東京会場 大阪大学大学院工学研究科 地球総合工学専攻 教授 博士(工学) 鎌田 敏郎 先生	全会場 近未来コンクリート研究会 代表 工学博士 十河 茂幸 先生	広島会場 広島工業大学 大学院工学系研究科 教授 博士(工学) 竹田 宣典 先生	広島・大阪・東京 福岡会場 芝浦工業大学 建築学部建築学科 教授 博士(工学) 濱崎 仁 先生	広島・大阪・東京 福岡会場 株式会社CORE技術研究所 代表取締役社長 博士(工学) 真鍋 英規 氏	全会場 コンクリートメンテナンス協会 技術委員長 博士(工学) 江良 和徳 氏
--	--	---	--	---	--	---

広島フォーラム 5月12日(水)・13日(木) JMSアステールプラザ 大ホール	岡山フォーラム 6月9日(水) 岡山国際交流センター 国際会議場	愛媛フォーラム 6月30日(水) テクノプラザ愛媛本館 テクノホール	静岡フォーラム 8月20日(金) 静岡県総合研修所 もくせい会館 富士ホール
四国フォーラム(香川) 5月19日(水) かがわ国際会議場	沖縄フォーラム 6月16日(水) 沖縄県男女共同参画センター ていりるホール	福岡フォーラム 7月14日(水)・15日(木) 福岡国際会議場 メインホール	北陸フォーラム(新潟) 8月25日(水) 朱鷺メッセ メインホール(スノーホール)
大阪フォーラム 5月26日(水)・27日(木) 大阪市中央公会堂 大集会室	北海道フォーラム 6月23日(水) 札幌コンベンションセンター 大ホール	山陰フォーラム(島根) 7月29日(水) くにびきメッセ 国際会議場	山口フォーラム 10月1日(金) 山口セミナーパーク(講堂)
東北フォーラム(宮城) 6月2日(水) 仙台国際センター 大会議室 橘	東京フォーラム 6月24日(水)・25日(木) きゅりあん(品川区立総合区民会館) 大ホール	東海フォーラム(愛知) 8月5日(水) ウィンクあいち 大ホール(愛知県産業労働センター)	

秋田ミニフォーラム 6月4日(金) 秋田市にぎわい交流館AU(あう) 多目的ホール	石川(金沢)ミニフォーラム 7月6日(火) 石川県地場産業振興センター コンベンションホール	長崎ミニフォーラム 9月22日(水) 長崎県勤労福祉会館 講堂	和歌山ミニフォーラム 10月5日(火) 県民交流プラザ・和歌山ビッグ愛 (大ホール)	大分ミニフォーラム 10月21日(木) J:COM・ホルトホール大分 小ホール
--	---	--	---	--

