

コンクリート構造物の 補修・補強に関するフォーラム 2026



～インフラ長寿命化を支える維持管理技術の最前線～

近年、社会インフラを支えるコンクリート構造物の老朽化が進み、その維持管理が重要な社会的課題となっています。インフラ長寿命化計画に基づき、適切な点検や補修が求められていますが、現場では技術者不足や維持管理コストの増大が深刻化しており、迅速かつ効率的な対応が必要とされています。また、補修技術や劣化診断技術の進展にもかかわらず、実務での適用が十分進んでいない現状も課題です。

本フォーラムでは、「インフラ長寿命化を支える維持管理技術の最前線」をテーマに掲げ、最新の維持管理技術や補修手法を詳しく解説するとともに、現場で直面する具体的な問題を取り上げ、その解決策を共有します。さらに、学識経験者、国土交通省、高速道路事業者、鉄道事業者など多彩な講師を招き、維持管理の現状と将来像について議論を深めます。

技術者の皆様にとって、最新情報と実務のヒントを得られる貴重な機会となるよう努めますので、ぜひご参加ください。

※本プログラムは土木学会認定CPDプログラムです。

九州フォーラム(福岡)

開催日時

7月29日(水)

10:20～17:00(※開場9:50)

7月30日(木)

10:20～17:00(※開場9:50)

会場

福岡国際会議場メインホール

福岡県福岡市博多区石城町2-1

<https://www.marinemesse.or.jp/congress>

定員

定員1,000名

定員になり次第
締め切らせて
いただきます

参加費 / 無料

コンクリートメンテナンス協会事務局の
ホームページよりそれぞれのフォーラム
にてお申込下さい

<https://www.j-cma.jp/>



主催



一般社団法人 コンクリートメンテナンス協会

■後援/国土交通省、東日本高速道路(株)、中日本高速道路(株)、西日本高速道路(株)、首都高速道路(株)、阪神高速道路(株)、本州四国連絡高速道路(株)、東日本旅客鉄道(株)構造技術センター、西日本旅客鉄道(株)(※大阪会場のみ後援)、広島県、広島市、大阪府、大阪市、福岡県、東京都、愛媛県、松山市、北海道、札幌市、愛知県、名古屋市、新潟県、新潟市、金沢市、宮城県、仙台市(※開催地順:地方自治体は開催都道府県の会場のみ後援)、(公社)土木学会、(公社)日本コンクリート工学会、(公社)日本材料学会、(一社)日本建築学会、(公社)プレストレストコンクリート工学会、(公社)腐食防食学会、(公社)日本建築士会連合会、(公社)日本技術士会、(一社)日本コンクリート診断士会、(一社)セメント協会、コンクリート構造物の電気化学的防食工法研究会、日本エルガード協会、(一社)橋梁延命化シナリオ研究会、J-ティフコム施工協会、ASRリチウム工法協会、Q-R工法協会、(一社)建設コンサルタンツ協会(※各支部は当該エリアの会場のみ後援)、(一社)測量設計業協会(※各県協会は当該エリアの会場のみ後援)

※2026年2月1日時点の申請中含む

Time Schedule

First Day **7月29日** 開場9:50

開会 徳納 剛 趣旨説明 10:20~10:30

第1部 国土交通省 九州地方整備局 10:30~11:20

「国土交通行政の最新動向」(仮)

休憩 11:20~11:30

第2部 銚 敬介 氏 (建設コンサルタンツ協会 九州支部) 11:30~12:20

「コンサルタントの観点から見た維持管理分野の
課題と取組み」

昼休憩 12:20~13:20

第3部 宮川 豊章 先生 (京大名誉教授) 13:20~14:20

「インフラ長寿命化を支える維持管理技術の基本」(仮)

休憩 14:20~14:30

第4部 江良 和徳 氏 (コンクリートメンテナンス協会 技術委員長) 14:30~15:50

「コンクリートの劣化機構を理解して維持管理に活かす」

休憩 15:50~16:00

第5部 十河 茂幸 先生 (近未来コンクリート研究会代表) 16:00~17:00

「施工時に生じる変状を初期欠陥にしないための対策」

Second Day **7月30日** 開場9:50

開会 江良 和徳 趣旨説明 10:20~10:30

第1部 今村 壮宏 氏 (西日本高速道路株式会社) 10:30~11:20

「NEXCO西日本における維持管理の取組み」(仮)

休憩 11:20~11:30

第2部 山本 誠 氏 (CP工法研究会・エルガード協会) 11:30~12:20

「電気化学的防食工法の設計・施工・維持管理」

昼休憩 12:20~13:20

第3部 樋原 弘貴 先生 (福岡大学准教授) 13:20~14:20

「コンクリート構造物の長寿命化に向けた補修技術
~予防保全としての水切りから亜硝酸リチウムによる高機能補修まで~」

休憩 14:20~14:30

第4部 江良 和徳 氏 (コンクリートメンテナンス協会 技術委員長) 14:30~15:50

「亜硝酸リチウムを活用したコンクリート補修技術の最前線」

休憩 15:50~16:00

第5部 真鍋 英規 氏 (株式会社CORE技術研究所) 16:00~17:00

「インフラ長寿命化に貢献する非破壊検査・点検技術」

※講演者、講演題目は変更される場合がありますのでご了承ください。

参加申込 **参加費/無料** <https://www.j-cma.jp/>

■申込先/(一社)コンクリートメンテナンス協会のホームページより
該当のフォーラム会場へお申込下さい。

※定員になり次第締め切らせていただきますのでご了承ください。

Lecture profile



みやがわ
とよあき
**宮川
豊章 先生**

■所属/京都大学 名誉教授 ■研究内容/コンクリート工学、土木材料学、施工、建設マネジメント、維持管理工学 など ■所属学会/土木学会 コンクリート委員会委員長・日本塗料検査協会理事長・プレストレストコンクリート工学会会長・日本材料学会会長 コンクリート研究会会長などの要職を歴任 ■賞/土木学会論文賞、日本コンクリート工学会論文賞、日本材料学会論文賞 など多数



そごう
しげあき
**十河
茂幸 先生**

■所属/近未来コンクリート研究会 代表 ■研究内容/コンクリート構造物の施工技術に関する研究、コンクリートの耐久性向上技術に関する研究、コンクリート構造物の維持管理技術に関する研究 ■資格/工学博士、技術士(建設部門)、コンクリート診断士、コンクリート主任技士 ■所属学会/土木学会名誉会員、日本コンクリート工学会名誉会員 ■賞/セメントコンクリート論文賞(2回)、日本コンクリート工学会功労賞、日本コンクリート工学会技術賞



はせはら
ひろたか
**樋原
弘貴 先生**

■所属/福岡大学工学部社会デザイン工学科 准教授 ■研究内容/コンクリート構造物の補修技術に関する研究、コンクリートの高耐久化に関する研究 ■資格/博士(工学) ■所属学会/土木学会、日本コンクリート工学会、プレストレストコンクリート工学会



まなべ
ひでき
**真鍋
英規 氏**

■所属/株式会社CORE技術研究所 代表取締役社長 ■業務内容/社会基盤構造物の維持管理に関するコンサルタント ■資格/博士(工学)、技術士(建設部門:鋼構造及びコンクリート)、技術士(総合技術監理部門) ■所属学会/(公社)土木学会、(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会、(公社)日本コンクリート工学会、(公社)プレストレストコンクリート工学会



えら
かずのり
**江良
和徳 氏**

■所属/コンクリートメンテナンス協会 専務理事/技術委員長 ■業務内容/コンクリート構造物の調査、診断、補修、補強業務、亜硝酸リチウム関連技術に関する研究開発、その他、コンクリート構造物の維持管理に関する業務 ■資格/博士(工学)、技術士(総合技術監理部門、建設部門)コンクリート診断士、コンクリート構造診断士、1級土木施工管理技士、プレストレストコンクリート技士、コンクリート技士、保育士、ほか ■賞/2009年 日本材料学会 論文賞、2010年 日本材料学会 技術賞



さすがい
けいすけ
**銚
敬介 氏**

■所属/株式会社建設技術研究所 ■業務内容/点検・診断業務(橋梁、トンネル、道路附属物)、補修・補強設計業務(橋梁、トンネル、道路附属物)、橋梁長寿命化計画、橋梁定期点検結果分析業務 ■資格/修士(工学)、技術士(建設部門:鋼構造及びコンクリート)、道路橋点検士 ■所属学会/土木学会



やまもと
まこと
**山本
誠 氏**

■所属/住友大阪セメント株式会社 建材事業部 ■業務内容/電気化学的補修工法を含む断面修復材料や同施工方法の開発業務に従事 ■資格/博士(工学)、技術士(建設部門)コンクリート主任技師、コンクリート診断士 ■所属学会/土木学会、日本コンクリート工学会、腐食防食学会 ■賞/2012年度 材料学会コンクリート構造物の補修、補強、アップグレードシンポジウム最優秀論文賞 他