

コンクリート構造物の 補修・補強に関するフォーラム 2025



～持続可能な未来を見据えたコンクリート構造物の維持管理～

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、「持続可能な未来を見据えたコンクリート構造物の維持管理」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、国土交通省や高速道路管理会社から講師を招き、道路管理者の観点から維持管理のあり方についても議論を深めます。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、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。

四国(香川)フォーラム

開催日時

9月18日

10:00～17:00(※開場9:30)

会場

レクザムホール
(香川県県民ホール)

小ホール 香川県高松市玉藻町9-10
<https://kenminhall.com>

定員

定員580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)、広島県、広島市、北海道、札幌市、福岡県、福岡市、大阪府、大阪市、東京都、香川県、高松市、新潟県、新潟市、沖縄県、浦添市、愛知県、名古屋市、島根県、松江市、青森県、青森市、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)腐食防食学会、(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)日本建築士会連合会、(公社)日本技術士会、(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)

2025年2月15日時点の申請中含む

9月18日(木) 開場9:30

開 会 徳納 剛/峯松 昇司/ほか 趣旨説明 10:00~10:10

第1部 国土交通省 四国地方整備局 10:10~11:00

「国土交通行政の最新動向」(仮)

休 憩 11:00~11:10

第2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) 11:10~12:10「コンクリートの劣化機構を理解して
維持管理に活かす」

昼休憩 12:10~13:10

第3部 上田 隆雄 先生
(徳島大学大学院教授) 13:10~14:10

「コンクリート構造物の複合劣化と対策」

休 憩 14:10~14:20

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) 14:20~15:50「コンクリート構造物の長寿命化における
亜硝酸リチウムの役割」

休 憩 15:50~16:00

第5部 真鍋 英規氏
(CORE技術研究所) 16:00~17:00「持続可能な未来へ向かうコンクリート
構造物の非破壊検査・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。
 うえだ たかお
上田 隆雄 先生

■所属/徳島大学大学院社会産業理工学研究部 教授 ■研究内容/コンクリート工学、維持管理工学に関する教育、研究 ■資格/博士(工学)、技術士(建設部門) ■所属学会/(公社)土木学会コンクリート委員会常任委員、(公社)日本コンクリート工学会四国支部長、(公社)日本材料学会理事、(公社)プレストレストコンクリート工学会ほか ■賞/土木学会論文奨励賞、日本材料学会論文賞ほか


 まなべ ひでき
真鍋 英規氏

■所属/株)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 ■賞/平成16年土木学会関西支部技術賞、平成16年 プレストレストコンクリート技術協会賞(施工技術部門)、平成20年土木学会関西支部80周年記念事業 支部特別功労賞、平成23年第7回インフラメンテナス大賞 優秀賞


 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 ■所属学会/(公社)土木学会、(公社)日本材料学会、(公社)日本コンクリート工学会 ■賞/2009年 日本材料学会 論文賞、2010年 日本材料学会 技術賞