

コンクリート構造物の 補修・補強に関するフォーラム 2022



～コンクリート構造物の健康寿命を延ばし、脱炭素社会を目指す～

脱炭素社会に向けて、あらゆる分野で検討が進められています。コンクリートは二酸化炭素をたくさん排出することから、カーボンニュートラルへの取り組みは喫緊の課題と言えます。コンクリート構造物の維持管理においても同様ですが、すでに建設された構造物の延命化は新設工事と比べると二酸化炭素の排出は少ないと言えます。

コンクリート構造物の健康寿命を延ばすことは、脱炭素社会の貢献することに繋がります。そこで、本年度のフォーラムでは、脱炭素社会を目指して、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、点検技術、診断技術を踏まえた補修・補強技術を紹介します。

※本プログラムは土木学会認定CPDプログラムです。

東海(愛知)フォーラム

開催日時

2022 8/30 火

10:00～16:55（※開場9:30）

会 場

ウインクあいち

大ホール

(愛知県産業労働センター)

愛知県名古屋市中村区名駅4-4-38

<http://www.winc-aichi.jp/hall/>

定 員

400名

※定員になり次第締め切らせていただきます。

参加無料

詳しくは下記QRコード
HPにてお確かめください



■主催／一般社団法人 コンクリートメンテナンス協会

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

■後援／【官公庁】国土交通省、経済産業省中国経済産業局、広島県、広島市、北海道、札幌市、島根県、松江市、和歌山県、和歌山市、大阪府、大阪市、東京都、沖縄県土木建築部、那覇市、岡山県、岡山市、新潟県、新潟市、金沢市、宮城県、仙台市、秋田県、秋田市、山口県、香川県、高松市、愛媛県、松山市、愛知県、名古屋市、静岡県、静岡市、大分県、大分市、岩手県、福岡県、福岡市（※開催順：地方自治体は開催道県の開場のみ後援）【学会・協会】(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、(公社) フレストレストコンクリート工学会、(公社) 腐食防食学会【協会】(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、コンクリート構造物の電気化学的防食工法研究会、(一社) セメント協会、日本エルガード協会、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】協会本部、北海道支部、東北支部、関東支部、北陸支部、中部支部、近畿支部、中国支部、四国支部、九州支部（※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】(一社) 北海道測量設計業協会、(一社) 岩手県測量設計業協会、(一社) 宮城県測量設計業協会、(一社) 秋田県土整備コンサルタンツ協会、(一社) 東京都測量設計業協会、(一社) 新潟県測量設計業協会、(一社) 石川県測量設計業協会、(一社) 静岡県測量設計業協会、(一社) 愛知県測量設計業協会、(一社) 和歌山県測量設計業協会、(一社) 大阪府測量設計業協会、(一社) 島根県測量設計業協会、(一社) 岡山県測量設計業協会、(一社) 広島県測量設計業協会、(一社) 山口県測量設計業協会、(一社) 香川県測量設計業協会、(一社) 愛媛県測量設計業協会、(一社) 福岡県測量設計コンサルタンツ協会、(一社) 大分県測量設計コンサルタンツ協会、(一社) 沖縄県測量建設コンサルタンツ協会（※最寄りの会場のみ後援）

※2022年2月1日時点(申請中含む)

Lecture Program



そごう しげゆき
十河 茂幸先生

所 属／近未来コンクリート研究会 代表
業務内容／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、土木学会名誉会員、日本コンクリート工学会名誉会員技術士（建設部門）、
コンクリート診断士、土木学会特別上級資格
[鋼・コンクリート] [メンテナンス]
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協会功労賞



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
極東興和株 事業本部補修部 部長
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
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、ほか
所属学会／土木学会、日本材料学会、日本コンクリート
工学会、プレストレスコンクリート工学会



やまもと まごと
山本 誠氏

所 属／住友大阪セメント㈱ 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
備 考／学生時代から鹿児島大学大学院の武若耕司教
授ご指導の下でコンクリート構造物に対する
電気防食工法をテーマとした研究を行い、
2015年3月に博士（工学）の学位を取得



いがらし かずま
五十嵐 数馬氏

所 属／（一社）セメント協会 セメント系補修・補強材料推進WG
デンカ株インフラ・ソーシャルソリューション
部門 特殊混和材部
業務内容／コンクリート用各種混和材の開発、施工方法の提案
資 格／土木学会、日本コンクリート工学会

Time Schedule

8月30日火 開場9:30

開 会	主催者挨拶・趣旨説明 徳納 剛	10:00~10:10
-----	-----------------	-------------

第 1 部	国土交通省 中部地方整備局	10:10~11:00
-------	---------------	-------------

「国土交通行政の現状と課題（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)	11:10~12:00
-------	-----------------------------------	-------------

「維持管理シナリオを考慮した補修工法選定の考え方
～予防保全と事後保全～」

昼休憩		12:00~13:00
-----	--	-------------

第 3 部	山本 誠 氏 (CP工法研究会、エルガード協会)	13:00~14:00
-------	-----------------------------	-------------

「電気防食技術と施工実例の紹介」

休 憩		14:00~14:10
-----	--	-------------

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)	14:10~15:10
-------	-----------------------------------	-------------

「亜亜硝酸リチウムを用いたコンクリート補修 一問一答
～よくある質問にお答えします～」

休 憩		15:10~15:20
-----	--	-------------

第 5 部	十河 茂幸 先生 (近未来コンクリート研究会代表)	15:20~16:15
-------	------------------------------	-------------

「予防保全を目的としたコンクリート構造物の点検要領」

第 6 部	(一社)セメント協会 五十嵐 数馬 氏 (デンカ株式会社)	16:15~17:00
-------	----------------------------------	-------------

「セメント系補修材料の使い方」

※講演者、講演題目は3月1日現在のものであり、変更される場合が
あります。ご了承ください。

参加申込 参加費／無料 <http://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。