

# コンクリート構造物の補修・補強に関するフォーラム2018

## コンクリート構造物の健康寿命を考える



本年度のフォーラムでは、予防保全と事後保全の双方の観点に立ち、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に関する基本概念、そして適切な調査・診断と適切な補修・補強に関する各種維持管理技術を紹介します。

わが国のコンクリート構造物は確実に劣化が進み、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急務であり、維持管理に関わる技術者の責務です。将来的な維持管理のあり方に予防保全の考え方を導入することにより、想定される費用は大幅に減額できるとも言われるようになりました。

2018フォーラムでは、産学官の講師陣として、国土交通省から「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、補強技術について解説を頂きます。

今年も、コンクリート構造物の維持管理業務に携わる技術者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。

### 宮崎フォーラム

開催日時 **2018 9/26 水**  
10:00~16:30 (※開場9:30)

会場 **KITENビル**  
8階 大会議室  
宮崎県宮崎市錦町1番10号  
<https://www.kiten8.jp/>

定員 **100名**  
※定員になり次第締め切らせていただきます。



■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/>  
■共催 / 株式会社 岡崎組

**参加無料**

詳しくは下記QRコードHPにて確かめください

■後援 / 【国・地方公共団体】国土交通省、宮崎県 【学会・協会】(一社)宮崎県測量設計業協会、(公社)土木学会、(公社)日本建築士会連合会、(公社)日本材料学会、(公社)日本技術士会、(公社)日本コンクリート工学会、(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(CP工法研究会)、日本エルガード協会、ASRリチウム工法協会、(公社)腐食防食学会  
【(一社)建設コンサルタンツ協会】協会本部、九州支部 【報道関係】(株)日刊建設産業新聞社、(株)建日日報社、(株)九建日報社  
■後援予定 / 【国・地方公共団体】宮崎県 【学会・協会】(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、Q-R工法協会





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：コンクリートの製造システムに関する研究、  
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、土木学会特別上級資格〔鋼・コン  
クリート〕〔メンテナンス〕



えら かずのり  
**江良 和徳**氏

コンクリートメンテナンス協会 技術委員長  
所 属：極東興和株  
営業本部補修部補修技術課 課長  
業務内容：コンクリート構造物の維持管理（調査、  
診断、補修、補強）に関する業務、補修  
分野の新技術開発に関する業務  
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、一級土木施工監理技士、  
プレストレストコンクリート技士、  
コンクリート技士



**中丸 大輔**氏

所 属：日本ペイント株  
顧客推進鉄構グループ  
業務内容：コンクリート構造物のはく落防止  
塗装材の販売・提案  
資 格：コンクリート診断士



**湯地 輝**氏

所 属：東洋建設株 総合技術研究所  
美浦研究所維持管理研究室  
業務内容：コンクリート構造物の維持管理  
に関する業務および研究開発  
資 格：博士（工）  
コンクリート診断士

## Time Schedule

**9月26日** 水 開場9:30

主催者挨拶・趣旨説明 徳納 剛 10:00~10:10

第1部 国土交通省九州地方整備局 10:10~11:00

「演題未定」

休 憩 11:00~11:10

第2部 江良 和徳氏 11:10~12:10

「コンクリート構造物の劣化と補修技術」

昼 休 憩 12:10~13:00

第3部 湯地 輝氏 13:00~13:50

「電気化学的防食技術と健康寿命」

休 憩 13:50~14:00

第4部 江良 和徳氏 14:00~14:50

「亜硝酸リチウム補修技術と健康寿命」

休 憩 14:50~14:55

第5部 十河 茂幸先生 14:55~15:45

「長寿命化のための点検要領について」

第6部 中丸 大輔氏 15:45~16:30

「コンクリート用塗料の性能と機能  
～塗布型剥落防止塗料と視認性付加塗料～」

閉会の挨拶

※講演者、講演題目は8/10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。