

コンクリート構造物の補修・補強に関するフォーラム 2017



～構造物の健康寿命を延ばすためのシナリオ～

我が国の社会資本を支える大小さまざまなコンクリート構造物は確実に老朽化、劣化が進行しており、このまま供用し続けると社会資本としての要求性能を満足できない構造物が増大する危機に面していると言わざるを得ません。それを防ぐためには、構造物が適切な性能を維持し得る期間、すなわち健康寿命を延ばすしかありません。

構造物の健康寿命を延ばすために、『この構造物を将来どのように維持管理していくか』というシナリオを基に、点検、調査、診断、補修、補強に関する様々な技術を駆使して構造物の維持管理に取り組んでいかなければならないと考えます。

(一社)コンクリートメンテナンス協会では、建築コンクリート構造物の健康寿命を延ばすことを目的として、下記の通りコンクリート構造物の劣化のメカニズム、対策工法に関する講習会を開催いたします。

※本プログラムは土木学会、建築関連CPDプログラムです。

建築フォーラムin愛知

開催日時

2017 11/1 水

10:00～15:50(※開場9:30)

会場

ウインクあいち小ホール
(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

150名

定員になり次第
締め切らせて
いただきます。



参加無料

詳しくは左記QRコード
HPにて確かめください



■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 / 【国・地方公共団体】国土交通省、愛知県、名古屋市 【学会・協会】(公社)日本コンクリート工学会、(公社)日本材料学会、(一社)セメント協会、(公社)日本建築士会連合会、(公社)愛知建築士会、(公社)愛知県建築士事務所協会、(一社)日本建築学会



11/1(水)

開場9:30 開催10:00

主催者挨拶趣旨説明 10:00~10:10

一般社団法人コンクリートメンテナンス協会 会長
徳納 剛

第1部 10:10~10:50

国土交通省 中部地方整備局
「演題未定」

休憩 10:50~11:00

第2部 11:00~12:00

近未来コンクリート研究会代表(元広島工業大学教授)
工学博士 **十河 茂幸氏**
「予防保全で健康寿命を延ばす策」

昼休憩 12:00~13:00

第3部 13:00~14:30

一般社団法人コンクリートメンテナンス協会 技術委員長
工学博士 **江良 和徳氏**
「劣化機構に応じたコンクリート
補修の基本的な考え方」

休憩 14:30~14:40

第4部 14:40~15:40

田島ルーフィング(株) 新事業開発部 部長
工学博士 **福田 杉夫氏**
「コンクリートの健康寿命と防水の役割」

閉会の挨拶 15:40~15:50

一般社団法人コンクリートメンテナンス協会 技術委員会
副委員長(建築担当)
藤岡 利章

※講演者、講演題目は7/26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
該当の愛知フォーラムへお申込下さい。

※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。



そごう しげゆき

十河 茂幸先生

(一社)コンクリートメンテナンス協会 顧問

所 属: 近未来コンクリート研究会 代表
学会活動:

【(公社)土木学会】コンクリート標準示方書改訂委員会 2007年版 幹事 吉田賞選考委員、土木学会技術者資格認定委員会 主査 土木学会全国大会委員会委員長などを歴任。

【(公社)日本コンクリート工学会】

コンクリート基本技術調査委員会 委員長 JCI 規準委員会 委員長、コンクリート構造物の耐久性向上のためのプリーディング制御に関する研究委員会 委員長、東日本大震災特別委員会 材料施工小委員会 委員長 コンクリートの収縮問題検討委員会 委員長、ほか多くの委員会の委員長、副委員長、幹事、委員を歴任。

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]

賞 罰: 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 専門分野: 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。

著 書: コンクリートのひび割れがわかる本(セメントジャーナル社)
コンクリート診断士試験合格指南(日経コンストラクション)
コンクリート診断士試験重要キーワード100(日経コンストラクション)
コンクリート名人養成講座(日経BP社)
ほか多数



えら かずのり

江良 和徳氏

(一社)コンクリートメンテナンス協会 技術委員長

所 属: 極東興和株式会社 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

賞 罰: 平成21年度 日本材料学会 論文賞

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、プレストレストコンクリート工学会

備 考: 平成18年度より京都大学大学院の宮川豊章教授ご指導の下でリチウムイオン内部圧入工をテーマとした研究を行い、平成22年3月に博士(工学)の学位を取得。



ふくだ すぎお

福田 杉夫氏

所 属: 田島ルーフィング株式会社 開発本部

研究内容: 防水材料及び、床材材料の製造並びに販売

資 格: 博士(工学)

所属学会: 建築学会、土木学会、日本コンクリート工学会、高分子学会

備 考: 平成25年度に宇都宮大学大学院工学研究科において学位取得亜硝酸リチウム含有ポリマーセメントモルタルの表面被覆工法による鉄筋コンクリートの耐久性向上に関する研究。2014年に同学位論文にて、日本仕上学会 学会賞・論文奨励賞を受賞。