橋梁健康寿命延伸のための新技術フォーラム 2026

～社会インフラの未来を支える最先端の調査・診断・補修技術～

現代社会において、橋梁は私たちの生活と経済活動を支えるかけがえのない社会インフラです。しかし、建設から年月を経た橋梁の老朽化は深刻な課題となり、その維持管理は喫緊のテーマとなっています。

本フォーラムでは、橋梁がその健康寿命を最大限に全うし、安全かつ持続的に機能し続けるための、最先端の調査・診断技術と革新的な補修・補強技術を一堂に紹介いたします。

本フォーラムの目的

未来を拓く技術との出会い：AI・IoTを活用した高精度なモニタリング、最新の非破壊検査など、次世代の調査・診断技術をご紹介します。

持続可能な解決策の探求：新素材を用いた高耐久・長寿命化技術、効果的な素地調整技術、LCC（ライフサイクルコスト）を考慮した最適なメンテナンス戦略など、具体的なソリューションを紹介します。

知見の共有の機会：各分野の専門家や技術開発のリーダーによる講演を通じて、最新の研究成果や導入事例を紹介します。

※本プログラムは土木学会認定ＣＰＤプログラムです。



開催日時

11月27日(金)

10:00～17:00(9:30開場)

会　場

広島県民文化センター

広島市中区大手町1丁目5-3

https://www.rcchall.jp/bunkac/

定　員

定員530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

お申し込みはこちらからお願いします

https://www.j-cma.jp/?cn=101542

主催

広島県コンクリートメンテナンス協会

（一社）コンクリートメンテナンス協会

後援

広島県コンクリート診断士会

近未来コンクリート研究会

Time Schedule

11月27日(金)　開場9:30

開　会	趣旨説明　徳納 剛 (広島県コンクリートメンテナンス協会　会長)	10:00~10:10
第１部	山口 巧 氏 (国土交通省　中国地方整備局)	10:10~11:00
	「新技術(NETIS)の現状と今後の展開」(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
	「亜硝酸リチウムに関する研究の最新動向」	
昼休憩		12:00~13:00
第３部	徳納 新也 氏 (福徳技研株式会社)	13:00~13:50
	「塗膜処理の法規制とマルチメディアブラスト」	
休　憩		13:50~14:00
第４部	真鍋 英規 氏 (株式会社CORE技術研究所)	14:00~14:50
	「橋梁の維持管理に貢献する 最新の非破壊検査・点検技術」	
休　憩		14:50~15:00
第５部	三田村 浩 氏 (J-ティフコム施工協会)	15:00~15:30
	「未来のコンクリートとして発進します 「J-ティフコム」」	
休　憩		15:30~15:40
第６部	竹田 宣典 先生 (広島工業大学教授)	15:40~16:30
	「グリースロミイン法による 亜硝酸イオンの簡易測定方法」	
第７部	十河 茂幸 先生 (近未来コンクリート研究会代表)	16:30~17:00
	「初期欠陥にしないための コンクリート施工時の新技術」	

※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/?cn=101542

■申込先／広島県コンクリートメンテナンス協会のホームページよりお申込下さい。

※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



十河 茂幸(そごう しげゆき) 先生

■所属／近未来コンクリート研究会 代表、(一社)コンクリートメンテナンス協会 顧問■研究内容／コンクリート構造物の製造・施工技術に関する研究、コンクリートの維持管理技術に関する研究■学位・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)コンクリート標準示方書改訂委員会2007年版幹事、土木学会全国大会委員会委員長　などを歴任【日本コンクリート工学会】(名誉会員)、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、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、顧問を歴任



竹田 宣典(たけだ のぶふみ) 先生

■所属／広島工業大学 大学院工学系研究科 教授■研究内容／コンクリート構造物の高耐久化技術、LCC評価に関する研究、コンクリート構造物の維持管理に関する研究、環境負荷低減型コンクリートに関する研究、海洋環境下のコンクリート構造物の設計・施工技術に関する研究■学位・資格博士(工学)、技術士(総合技術監理部門、建設部門)、土木学会フェロー、特別上級土木技術者、コンクリート診断士■所属学会／日本コンクリート工学会 中国支部 支部長、広島県コンクリート診断士会 会長、日本コンクリート工学会 予防保全を目的とした点検方法に関する研究委員会 委員長、土木学会 コンクリート標準示方書改訂小委員会 施工編WG主査(2017年制定)



真鍋 英規(まなべ ひでき) 氏

■所属／㈱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■学位・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



江良 和徳(えら かずのり) 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■学位・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、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／土木学会、日本材料学会、日本コンクリート工学会



三田村 浩(みたむら ひろし) 氏

■所属／J-ティフコム施工協会 理事および技術委員長、㈱サンブリッジ 執行役員 技術本部長■研究内容／コンクリート構造物の補修補強に関する業務、超緻密高強度繊維補強コンクリートの研究開発■学位・資格／博士(工学)、技術士(建設部門:鋼構造及びコンクリート)、1級土木施工管理技士、コンクリート診断士、他■所属学会／(公社)土木学会、(公社)コンクリート工学会、(一社)日本ウォータージェット学会