

老朽化に立ち向かう広島の**長寿命化技術**を見逃すな!



広島県長寿命化技術活用制度  
**インフラ長寿命化  
 技術フェア広島**  
 2019

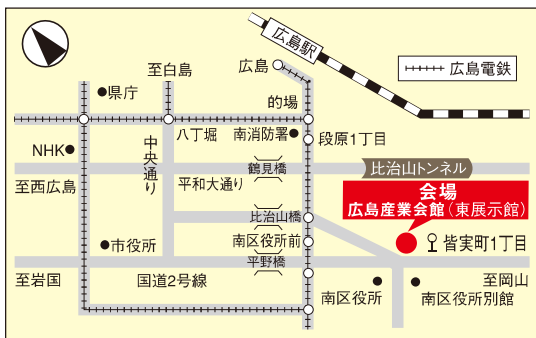
令和元年  
 とき **11/26火・27水**  
 ●1日目:10:00~16:30 ●2日目:9:30~15:30  
 会場 広島産業会館東展示館 (広島市南区) **入場無料**



平成29年度開催状況

同時開催 **建設技術フォーラム** 2019 in 広島

島根・岡山・広島の「道の駅」大集合!!  
 秋の実り満載!! 飲食コーナーもあるよ!



・お車で来場の方は、会場の駐車場をご利用ください。  
 ・駐車料金:入場から最初の3時間まで150円/30分。  
 3時間超は100円/30分、1日の限度額1,900円

プログラム

講演会セミナー会場	
11/26 火	10:30~11:10 基調講演(※) 「インフラ長寿命化へ向けて、これからの考える」 〔広島大学 名誉教授 インフラメンテナンス国民会議「ちゅうごく」 フォーラムリーダー 藤井 堅 氏〕
	11:10~15:30 建設技術フォーラム セミナー発表(※) 15:30~16:30 インフラ長寿命化技術フェア 技術発表(1日目)
11/27 水	10:00~14:30 建設技術フォーラム セミナー発表(※) 14:30~15:30 インフラ長寿命化技術フェア 技術発表(2日目)

**インフラ長寿命化技術展示会場**

「広島県長寿命化技術活用制度」に登録された技術を、パネルや実物等を使って紹介します。

- 点検・診断 (4技術)
- 建設・更新 (22技術)
- 補修・補強 (22技術)

11/26(火) 10:00~16:30  
 11/27(水) 9:30~15:30

■継続教育・学習 (CPD、CPDS登録) について  
 (公社)土木学会、(一社)全国土木施工管理技士会連合会のプログラム認定を受ける予定です。  
 ●受講証明書は26日(16:30より)、27日(15:30より)受付でお渡しします。  
 (※)は建設技術フォーラム2019in広島プログラムです。  
 天候不良等により開催中止になる場合があります。その場合は広島県ホームページに掲載します。

インフラ老朽化対策の詳細情報はWebへ



広島県のインフラ老朽化対策HP  
<http://www.asset.pref.hiroshima.lg.jp/>



# プレゼンテーション・パネル展示を行う技術一覧

企業名称	技術区分	技術名称	長寿命化技術の概要
(株)アールシーージャパン	補	RCGインナーシール	施工確認の目視化を実現した、コンクリート表面保護工法(けい酸塩系表面含浸工法・反応型)
(株)アイカ工業	補	ダイナミックレジン タフレジンME-A 工法	コンクリート片剥落防止性能及びコンクリート塗装材としての性能を持つ手塗りタイプのウレアウレタン樹脂工法
	補	ダイナミックレジン スترونガードP工法	橋梁などのコンクリート構造物に関して、有機系繊維シートを用いてコンクリート片のはく落を抑制・防止する工法
アオイ化学工業(株)	補	ウォーターカッター	軽量で簡単に後付できる水切材
SGエンジニアリング(株)	補	IPHシステム内圧充填接合補強工法	微細なひび割れに樹脂充填が可能で、構造物の長寿命化や再劣化対策となる補修・補強技術
	補	IPHシステム内圧充填接合補強工法 断面修復	欠損補修部分への注入により、部材を一体化し、構造物の長寿命化や再劣化対策となる補修・補強技術
共和コンクリート工業(株)	建	マルチマット	GRC(ガラス繊維強化セメント)製の防草マット
極東興和(株)	補	ASRリチウム工法	亜硝酸リチウム内部圧入によるコンクリートのASR補修技術
(株)計測リサーチコンサルタント	点	EMセンサー	磁気的変化を測定することで鋼材の応力を直接測定することを可能にしたセンサー技術
	点	棒形スキャナ	小径ドリル孔(φ24.5mm)を利用し、コンクリート構造物の内部状況を鮮明に調査できる技術
	点	スリット応力解放法	PC構造物の現有応力(プレストレス量)を高精度で測定可能とした技術
(株)後藤商店	建	防草を意図したコンクリート境界ブロック	雑草自ら成長抑制する技術を利用した、構造物目地部への防草ブロック
(一社)コンクリートメンテナンス協会	補	リハビリシリンダー工法	亜硝酸型リチウム併用型ひび割れ注入工法
	補	プロコンガードシステム	亜硝酸リチウム併用型表面含浸工法
	補	リハビリカプセル工法	亜硝酸リチウム内部圧入工法
山陽ブロック工業(株)	建	雑草防止工法(防草型境界ブロック)	副材不要、手間、積算変わらず雑草の繁茂とすき間・段差の発生を防止する工法
(株)ソルコム	建	道路舗装人孔鉄蓋後付工法「エゴ工法」	道路舗装工事に伴うマンホール蓋高調整工法(舗装工事後の後付施工及び維持修繕工事に適用)
(株)ダイクレ	補	グリーンパネル工法	追加補強可能な補強土工法
	補	橋梁用FRP水切り板	補修用水切り板
太平洋マテリアル(株)	建	コンクリートひび割れ低減用ネット「ハイバーネット60」	耐アルカリ性ガラス繊維ネットを用いたコンクリート構造物のひび割れ低減技術
	建	塗布型高性能収縮低減剤「クラックセイバー」	コンクリート表層部収縮低減、水分逸散抑制によるコンクリート構造物のひび割れ抑制技術
多機能フィルター(株)	建	多機能フィルター	被覆材による法面保護と植生が可能な技術
中国ニューレス協協会	補	ニューレス工法	既設吹付モルタル・コンクリートをはつり取らずに補修・補強し、のり面を再構築できる工法
(株)ナブ・コーポレーション	建	アスファルト合材付着防止剤(ナブエース)	高性能かつ環境に優しいアスファルト合材付着防止剤
(株)西日本グリーンメンテナンス	建	グリーンマット工法	法面に安定した植生基盤層を造成させる植生基材注入工
ニチレキ(株)	点	床版キャッチャー(橋面舗装調査車)	電磁波技術を活用した橋面舗装と上部床版の非破壊調査技術
	建	HQハイブレンAU工法	橋梁長寿命化を支える高性能床版防水
	建	コンテナファルト	超重交通路線でも塑性変形しにくいポリマー改質アスファルト
	建	分解促進型タックコート工法(スーパータックゾール工法)	路面温度5℃程度の低温でも早期に分解するタックコートを実現する乳剤・散布機械
	補	クラックシールNX	高耐久性加熱型アスファルト系ひびわれシール材
	補	レスキューパッチ	舗装用 高耐久性・全天候型常温混合物
日本SPC工法協会	補	鋼管杭PC被覆防食工法	無機系カーボンファイバー入り防錆材料とポリカーボネイト樹脂製型枠を使用した、鋼管杭の海洋飛沫帯(スプラッシュゾーン)防食工法
	補	タフガードQR工法	コンクリート劣化因子の侵入を伸びる塗膜で遮断し、剥落防止機能を併用させた工法
日本ペイント(株)	補	省工程・目視膜厚判定 NOA塗装工法	厚膜塗装可能かつ規定膜厚を目視で判定できる塗料(NOA)を使う省検査形膜厚制御機能を有した塗装工法
	補	サンタックINジョイント	レベル2地震動に対応可能なバイブラインの目地の漏水対策工法
(株)ピーエス三菱 *	補	リパップ工法	既設PC構造物のグラウト充填不足部内で腐食したPC鋼材を確実に錆止めすることができる工法
ヒロセ補強土(株)	建	ハイパーウォール	耐久性に優れた亜鉛アルミ合金先めっき溶接金網を用いたかご擁壁
防草研究会	補	雑草が自ら成長を止めてしまう防草カッター工法	コンクリートカッターを用いて、既設道路の目地部に雑草が自ら成長を止める新たな目地構造を構築する防草技術
前田工織(株)	建	アデムウォール	維持管理性に優れた補強土壁工法
ライト工業(株)	補	のりフレッシュ工法(既設モルタル補修型)	既設吹付モルタル・コンクリートをはつり取らずに補修・補強し、のり面を再構築できる工法
ランダス(株)	建	ハレーサルト張り出し歩道	塩害および凍害による劣化に対して優れた耐久性を有するプレキャスト張り出し歩道
	建	ハレーサルト自由勾配側溝	塩害および凍害による劣化に対して優れた耐久性を有するプレキャスト自由勾配側溝
	建	ハレーサルトスリット側溝	塩害および凍害による劣化に対して優れた耐久性を有するプレキャストスリット側溝
	建	ハレーサルト歩車道境界ブロック	凍害による劣化に対して優れた耐久性を有する環境(CO2抑制)配慮型歩車道境界ブロック
	建	ハレーサルトU型側溝	塩害および凍害による劣化に対して優れた耐久性を有するプレキャストU型側溝
ロンタイ(株)	建	シロクマット	小面積地や山間部の軟岩I・硬質土壌の法面緑化に適応可能な植生マット
	建	ワラ付人工張芝(センチビードグラス配合)工法	雑草抑制効果のある「センチビードグラス」を配合し、緑化することで除草作業の軽減を図るワラ付人工張芝

\*: プレゼンテーションのみ

点…点検・診断・モニタリング 建…建設・更新 補…補修・補強

お問い合わせ先



広島県土木建築局

広島県土木建築局 技術企画課 企画調査グループ

〒730-8511 広島県広島市中区基町10-52 TEL:082-513-3859