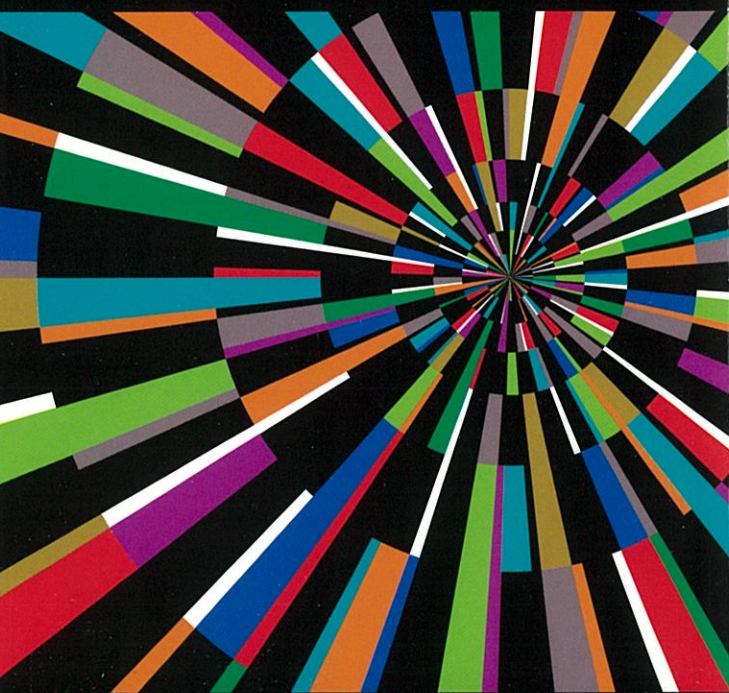


建設技術展

2021近畿 ええもん^{技術} 使こて、ええモン創ろ!

9つの分野に約500技術が集結

防災
 環境
 コスト削減
 安全・安心
 施工
 維持・更新
 IT・ICT
 団体
 学校



10/27[水] 9:30-17:00

10/28[木] 9:30-16:30

インテックス大阪 4号館

入場無料

土木学会CPD[1日目7.5単位/2日目7単位]
 全国土木施工管理技士会連合会CPDS[両日各2ユニット]
 プログラム認定を受けています。

10/27[水]

開催イベント

多目的ホール

9:30

45 開会式



10:00

11:00

45 関西ライフライン研究会 地震防災フォーラム

「コロナ禍におけるライフラインの事業継続と災害への備え」

基調講演

■国土交通省 近畿地方整備局 総括防災調整官 久内 伸夫氏

パネルディスカッション

パネリスト ■関西ライフライン研究会 会員

コーディネーター ■神戸大学大学院 准教授 鍛田 泰子氏



12:00

15

13:00

30 特別講演

「これからの暮らし、インフラと建設技術」

(公)土木学会 会長 谷口博昭氏

14:00

30

15:00

00 NPO法人あすの夢土木・建設コンサルタンツ協会 近畿支部 シンポジウム
「2050年に繋ぐみらい予想図 ～若手技術者が描くインフラの将来像～」

コーディネーター

■京都大学 名誉教授・あすの夢土木 理事長 大西 有三氏

アドバイザー

■(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 道路研究委員会 特別顧問 藤本 貴也氏

パネリスト

■国土交通省 近畿地方整備局 ■(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部

■(公)土木学会 関西支部 ■(一社)日本建設業連合会 関西支部

16:00

00



17:00

橋梁模型製作コンテスト参加団体・学校 [50音順]

㈱オリテック21

国土交通省 近畿地方整備局 紀南河川国道事務所

国土交通省 近畿地方整備局 京都国道事務所

国土交通省 近畿地方整備局 姫路河川国道事務所

国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所

国土交通省 近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所

㈱駒井ハルテック

㈱第一コンサルタンツ

中央復建コンサルタンツ㈱

西日本高速道路㈱ 関西支社

阪神高速道路㈱

前田建設工業㈱

多目的ホール

小ホール

9:30

10:00 00 橋梁模型製作コンテスト 一般部門・学生部門 載荷試験

学識者、橋梁専門家と構成する審査員が「デザイン性」「技術度」「完成度」「経済性」を審査した上で、最後の審査項目である載荷試験を実施します。果たして何チームが1分間の荷重に耐えられるでしょうか。今年も美しさと合理性を兼ね備えた最も優秀な橋梁模型には最優秀賞が贈られます。



11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

20 対談「写真家からみた建設の魅力」 写真家 山崎エリナ氏 × 池田豊人氏

インフラメンテナンス写真展など、土木現場で働く人をクローズアップした写真が注目を浴びる山崎エリナさんと、元国土交通省道路局長の池田豊人日本製鉄(株)顧問による対談を行います。

25 関西のインフラ強化を進める会 シンポジウム

基調講演「グリーン成長と社会資本政策」
■(一財)日本みち研究所 理事長 石田 東生氏

パネルディスカッション「地方創生から考える関西再生」

パネリスト ■国土交通省 近畿地方整備局長 東川 直正氏

■(一財)豊岡アートアクション 理事長・前兵庫県豊岡市長 中貝 宗治氏

■(株)リクルートじゃらんリサーチセンター 総合プロデューサー 澤柳 正子氏

コーディネーター ■京都大学 経営管理大学院 特任教授 小林 潔司氏

25

50 表彰・閉会式

30

40 近畿地方整備局 新技術活用促進セミナー 「現場で使った新技術12選」

技術選定：新技術活用促進セミナー実行委員会

委員長：立命館大学 教授 建山 和由氏

特別講演「公共工事等における新技術活用の促進について」

■国土交通省 大臣官房

技術調査課環境安全・地理空間情報技術調整官 森久保 司氏

建設業に携わる人たちの新技術活用促進を目的として、活用効果や機能が優れている新技術について、技術開発者より技術の紹介及びポスターセッションを行います。



20

30 学生のためのキャリア支援 ～相談にのります、将来への道づくり～

土木関連業界を代表する産・官の業種から、実際に働いている方々に来ていただき、学生の皆さんの知りたい・聞きたいことに答えていただきます。ぜひご参加ください。

参加業種 ■国

■高速道路 ■総合建設業

■建設コンサルタント

■地質調査業

■橋梁メーカーなど



30

10/28[木] センタービル2階 国際会議ホール 13:30-17:00

インフラメンテナンス国民会議 近畿本部フォーラム 第9回フォーラム

事務局：

(一社)国土政策研究会 関西支部

施設管理者が抱えるインフラの維持管理の課題(ニーズ)について、民間企業等と交え情報の共有を図り、民間企業等からは、保有する技術の情報提供を行う等、課題解決に向けた討議を行います。

【テーマ(予定)】 ■点検の機械化に係る技術 ■橋梁塗装に係る技術 ■空洞調査に係る技術 ■街路樹の点検に係る技術 ■台帳整備に係る技術 ■ため池堤防等の漏水箇所調査に係る技術 ■埋設管の漏水箇所調査に係る技術 ■橋梁補修に係る技術

問い合わせ

建設技術展近畿 事務局

〒540-6591 大阪市中央区大手前1-7-31 OMMビルB1F

(一社)近畿建設協会 事業管理部内

Tel 06-6941-5988 Fax 06-6942-3933

E-mail: kengi@kyokai-kinki.or.jp

https://www.kyokai-kinki.or.jp/kengi2021/top.html



主催：日刊建設工業新聞社 (一社)近畿建設協会

特別共催：(公社)土木学会 関西支部

共催：西日本高速道路(株) 阪神高速道路(株) 本州四国連絡高速道路(株) 関西エアポート(株)

関西電力(株) 大阪ガス(株) 阪神国際港湾(株) 独水資源機構 関西・吉野川支社

(株)都市再生機構 (公社)地盤工学会 関西支部 (一社)日本建設業連合会 関西支部

(一社)建設コンサルタント協会 近畿支部 (一社)日本建設機械施工協会 関西支部

(公社)日本測量協会 関西支部 (一社)日本道路建設協会 関西支部 (一社)日本埋立浚渫協会 近畿支部

(一社)日本橋梁建設協会 (一社)プレストレスト・コンクリート建設協会 関西支部 (一社)公共建築協会

(一社)日本建設情報総合センター (一社)先端建設技術センター (一社)橋梁調査会

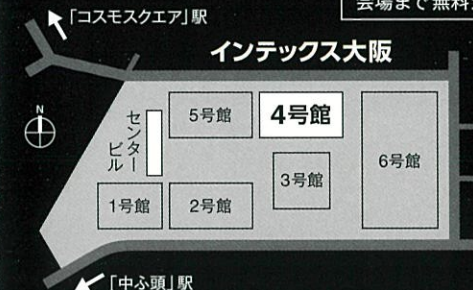
(一社)河川情報センター (公社)琵琶湖・淀川水質保全機構 (公社)河川財団 (一社)公園財団

(一社)国土政策研究会 関西支部 (一社)関西地質調査業協会

後援：国土交通省近畿地方整備局 福井県 滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県

和歌山県 京都市 大阪市 神戸市 堺市 (公社)関西経済連合会 大阪商工会議所

「コスモスクエア」駅最上階ロータリーから
会場まで無料シャトルバス運行!



- Osaka Metro
- 中央線「コスモスクエア」駅
3番・4番出口から徒歩9分
- ニュートラム「中ふ頭」駅
2番出口から徒歩5分
- 車
- 阪神高速
「南港北」出口から8分
「南港南」出口から10分

※予告なく出展の中止、内容が変更となる場合がございます。

「大阪コロナ追跡システム」

当日のメールアドレス登録にご協力をお願いいたします。



当日用QRコード

大阪工業大学
大阪市立東島工業高等学校
大阪府立西野田工科高等学校
大阪府立布施工科高等学校
岡山県立高松農業高等学校
関西大学

京都市立京都工芸専門学校
高知県立高知工業高等学校 全日制
高知県立高知工業高等学校 定時制
神戸市立科学技術高等学校
修成建設専門学校
奈良県立吉野高等学校

兵庫県立東播磨工業高等学校
兵庫県立兵庫工業高等学校
山口県立萩商工高等学校
和歌山県立和歌山工業高等学校

出展者名	代表技術名	ブース
A行		
(株)アーケノハラ	道路のひび割れ抑制シート「グラスグリッド」	70
アーボ(株)	スリムスリット側溝	96
アイカ工業(株) ダイナミックレジン工業会 ／タフレジンクリアガード工法研究会	ダイナミックレジン クリアタフレジンクイック1500工法	81
(株)アイティエス	ボルトテスター BOLT-Tester on CTS-03	71
青木あすなろ建設(株)	ダイス・ロッド式摩擦ダンパーを用いた橋梁耐震工法	153
旭イノベックス(株)	オートゲートステップレス バタフライフロート	122
アジア航測(株)	三次元計測ソリューションによる維持・管理	63
アンダーパス技術協会	SFT工法	179
安藤ハズマ	次世代型の盛土施工管理技術のDX化	182
(株)石川建設	両面粘着テープ「アステープ」による加熱不要な舗装材接着工法	80
いであ(株)	水中3Dスキャナによる橋梁洗掘調査	72
(株)イトーヨーギョー	自転車ベダル対応歩車道境界ブロック ベダールP	100
(株)イビコン	交差点用自在R連続基礎	93
(株)エイト日本技術開発	AUV水中ロボット技術の積極的活用	134
AT工法研究会	耐震補強工法・AT-P工法	65
エコモット(株)	遠隔臨場システム「Gリポート」	39
(株)エスイー	防食性と設計自由度が高い耐震補強用の制振装置「SEリミッター」	133
STKネット工法研究会	高耐久STKネット	69
エヌ・ティ・ティ・インフラネット(株)／ (株)NTTデータ関西	スマートインフラプラットフォーム／ Road-Eye・DX Wi-Fi	33
エム・エムブリッジ(株)	床版取替工事	76
(株)エムオーテック	パネル式防護柵	172
大型車通行適正化に向けた 近畿地域連絡協議会	大型車両の通行適正化	13
(株)大林組／大林道路(株)	MAKE BEYOND つくるを拓く	183
オープンシールド協会	オープンシールド工法	168
(株)奥村組	山岳トンネル工事におけるCIM適用事例	10
奥村組土木興業(株)	岩盤切削機サーフィスマイナー	178
小野田ケミコ(株)	WHJ工法	147
(株)オリエンタルコンサルタンツ／ (株)エイテック／ (株)アサノ大成基礎エンジニアリング	DXによるインフラの持続可能な 維持管理・防災事業への取り組み	9
(一社)On-Site Visualization研究会	光を使った全く新しい多チャンネルデータロギングシステム	104

カ行		
(株)ガイアート	100%リサイクル可能なクラック抑制シート「G-Asシート」	165
鹿島建設(株)	次世代建設生産システム A4CSEL	158
(株)加藤建設	アーバンリング工法・パワーブレンダー工法	159
川田建設(株)／協立エンジ(株)	プレキャストPC部材の合理化継手／SUPER排水柵・SMART排水溝	44
管路品質評価システム協会	ロボットにて管路の劣化度を判定する「衝撃弾性波検査法」	67
KEYTEC(株)	コンクリート内部探査用電磁波レーダー【ストラクチャスキャンSIR-EZXT】	41
(一社)橋梁延命化シナリオ研究会	維持管理支援ソフト「橋の匠」	27
共和ゴム(株)	ボルトナット防錆キャップ、ブロック目地材、ノロ漏れ防止材	54
極東鋼弦コンクリート振興(株)	FKKフラットジャッキ	49
(株)きんそく	きんそく杭打システム「杭打キングPLUS」	35
(株)熊谷組	無人化施工VR技術 シンクロアスリート	164
(株)栗本鐵工所	トンネル内消火配管用ダクタイル鉄管	58
計測ネットサービス(株)	Kaosys	29
(株)ケー・エフ・シー	バテムシート	59
KJS協会／アンカー補修協会／ NMアンカー協会	EHDアンカー	150
KTB協会／PCフレーム協会	全素線塗装型PC鋼より線を使用したKTBの技術と工法	145
ケミカルグラウト(株)	JETCRETE	131
(株)ケミカル工事	桁遊間止水工法	66
(株)建設技術研究所	自治体防災行動支援システム・河川空間AI検知システム	139

出展者名	代表技術名	ブース
(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部	この国の未来を、つくっていく	3
(一財)建設物価調査会	i-部品Get	15
(株)鴻池組	自動化オープンケーソン(SOCS)工法	166
国際航業	ICT技術、ロボット技術とAI技術の活用	18
国土環境緑化協会／ 簡易吹付法枠協会／マザーソイル協会	土壌調査・分析サービス／ ソイルクリート工法／マザーソイル工法	132
国土交通省 近畿地方整備局 大阪国道事務所	無電柱化事業の普及促進	8
国土交通省 近畿地方整備局 近畿技術事務所	インフラ分野におけるDX(デジタル・ トランスフォーメーション)の取り組み	7
国土交通省 近畿地方整備局 神戸港湾空港技術調査事務所	物流・防災強化、海域環境改善、船舶技術	6
(株)小島組	フォークグラブ(災害時航路啓開バケット)	177
ゴトウコンクリート(株)	ディンプルf	95
コニシ(株)	ボンドKEEPメンテ工法 VM-4	53
(株)胸井ハルテック	抜取り可能なあと施工アンカーボルト「Rアンカー」	85
五洋建設(株)	i-Penta COL/3D(五洋施工情報収集共有システム)	36

サ行		
佐藤工業(株) 大阪支店	スタジアム芝育成温度制御システム「ソルコン」	38
サントリーコンサルタント(株)	防災・維持管理分野におけるi-Constructionの取組み	136
三信建設工業(株)	V-JET工法	123
GIコラム研究会	GIコラム工法	180
JERコンクリート補改修協会／ 日本ジコウ(株)	ジャックボードJ工法／ KFロードメンテN／ジョインボンド工法	43
JFEグループ	ハイメカネジ	106
JCEグループ	集水井の三次元管理技術	52
協同組合 Masters	GEOTETS(ジオテツ)工法研究会	162
ジオドレーン協会	ジオドレーン工法	89
(株)シクソン	無機接着材使用のコンクリート剝落防止工法	40
JIPテクノサイエンス(株)	スマートフォンを活用した路面調査システム	14
シバタ工業(株)	スクリーン型流水捕捉工 流水スクリーン	130
清水建設(株)	シミズの最新の生産性向上・品質向上技術	171
鈴木産業(株)	無溶剤無機質コーティング材料「セラトン」	87
ストリートプリント工業会	ストリートプリント	99
スバル興業(株)／(株)レンタルのニッケン	水澄まいる	88
スマートウェイ近畿地方協議会	運転支援情報サービスETC2.0	12
住友大阪セメント(株)グループ リフレドライショット工法協会	住友大阪セメント(株)のEvolution by Synergy	82
スワエル協会	ポリウレア樹脂瞬間コーティング工法	84
西武建設(株) 関西支店	ラインドローンシステム	45
(一社)全国圧入協会	ジャイロプレス工法	152
(株)仙台台板	アローバリケード	101
(一財)先端建設技術センター	NETIS新技術情報提供システム登録申請支援事業	19
(株)創発システム研究所	道路トンネル監視制御システム	127
(株)ソーキ	作業員安全管理システム	105

タ行		
(株)ダイカ	ユニットネット工法	143
大成建設(株)	プレキャスト床版継手(Head bar ジョイント)	157
大成ロテック(株)	リラクスファルトHT舗装	73
ダイドレ(株)	ステンレス製 透水性粧ふた【Tosk Remake Cover】	91
太平洋セメントグループ	太平洋セメントグループのコンクリートソリューション	68
大豊建設(株)	New DREAM工法	175
(株)ダイヤコンサルタント	地形判読支援ツール	138
太洋基礎工業(株)	ミニウォール工法	167
(株)竹中土木	盛土材料品質管理システム	176

出展者名	代表技術名	ブース
W2R工法協会 近畿支部	既設側溝のリニューアル工法	161
中央開発(株)	斜面崩壊センサー「感太郎」	128
中央復建コンサルタンツ(株)	DXの原動力となるデジタルツインに挑む	23
中大実業(株)	橋梁用埋設型排水柵	47
帝人フロンティア(株)	軽量かつ高強度な複合素材のご提案	51
鉄建建設(株)	点群データを活用した配筋検査システム	24
デンカ(株)	瞬結吹付けコンクリート	170
東亜グラウト工業(株)	RXE落石防護柵	146
東亜建設工業(株)	クレーン吊荷制御装置「GYCO」	174
東亜道路工業(株)	CAMシールNEO	94
東急建設(株)	PPCaボックスカルバート	181
東興ジオテック(株)	ノンラスグリーン工法	126
東洋建設(株)	バリアウインド	154
(株)東洋スタビ	STB工法	156
(株)トメック／オープンビット工法協会	オープンビット工法	160
戸田建設(株)	ロックボルト自動打設機	17
飛鳥建設(株)	丸太打設液状化対策&カーボンストック(LP-LiC)工法	137
(一社)ドローン測量教育研究機構	3次元データの品質確保からはじまるインフラDX(i-Construction・BIM/CIM)	32

ナ行		
中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)	エアバッグ式安全チョッキ	56
中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)	アウトラインセンサー	57
西尾レントオール(株)	建設DXへのご提案「安全・遠隔臨場・生産性向上」	119
西日本高速道路(株) 関西支社	高速道路に変わらぬ安全と、これまでにない感動を。	113
西日本高速道路エンジニアリング関西(株)	交通規制注意喚起システム<危険さち>	114
西日本高速道路エンジニアリング九州(株)	オートくん(デジタル顕微鏡による高精度ひび割れ幅計測システム)	117
西日本高速道路エンジニアリング四国(株)	赤外線トータルサポートシステム Jシステム	116
西日本高速道路エンジニアリング中国(株)	Ex-Mole(ハイクバルバート点検ロボット)	115
西日本高速道路総合サービス沖繩(株)	USIMPACT	110
西日本高速道路ファシリティーズ(株)	新型発達制御機	118
西日本高速道路メンテナンス関西(株)	ブラウプロワークアタッチメント	107
西日本高速道路メンテナンス九州(株)	MMジョイント(橋梁用埋設型伸縮装置)	109
西日本高速道路メンテナンス中国(株)	ハイパーナットプレーカー	108
西松建設(株)	山岳トンネル 無人化施工	26
(株)ニチゾウテック	放電破砕工法	149
(株)日恵製作所	工事用車載安全ルーフ灯(青全灯)・LED照明灯ニコソーラー・アトリウム	92
日特建設(株)	ニューレスブ工法	148
(株)NIPPO	エラスペーブ	46
日本製鉄グループ	日本製鉄グループの国土強靱化ソリューション	90
(株)日本インシーク	インフラDXに向けた点群データ利活用	25
日本SPR工法協会 関西支部	SPR工法	75
(一財)日本気象協会	GoStopマージメントシステム(物流向け気象情報提供サービス)	140
日本基礎技術(株)	Ground-4D	121
(一社)日本橋梁建設協会	鋼橋の魅力と技術活動の紹介	1
日本躯体処理(株)	けい酸塩系表面含浸材 RCガーデックス土木工(1回塗り)	78
(一社)日本建設機械施工協会 関西支部	情報化施工の普及促進	5
(一財)日本建設情報総合センター	JACICクラウド	30
(一社)日本建設保全協会	スーパホゼン式工法	79
日本工営(株) 大阪支店	DX、IoT技術によるインフラ維持管理、防災支援の取り組み	20
日本国土開発(株)	回転式破砕混合工法	142
(一財)日本品質保証機構 関西試験センター	建設材料の試験	98
(株)ニュージェック	港湾施設被害度診断システム	151
NEXCO西日本イノベーションズ(株)	構造物モニタリングシステム(AutoCIMA)	111

ハ行		
(株)パスコ	「インフラ分野のDX」で活躍するパスコのICT技術・サービス	22
早川ゴム(株)	耐震改修 サンタック可とうジョイント	48

出展者名	代表技術名	ブース
Harris Geospatial(株)	SARデータ解析モニタリングソリューション	21
バルテム技術協会 関西支部	バルテム・フローリング工法	60
PAN WALL工法協会	PAN WALL工法	124
阪神高速グループ	先進の道路サービスへ	4
(株)ピーエス三菱	半断面床版取替工法	61
日立建機日本(株)	日立建機のSolution Linkage	28
(株)日立システムズ	社会・公共ソリューション「CYDEEN」	37
日之出水道機器(株) 近畿支店	鋼鉄製グレーチング/伸縮装置	103
ヒロセ技術研(株)/新館建設(株)/旭洋設備工業(株)	ブラロード	86
ヒロセグループ	環境と働く人への負荷軽減への取組(現場発技術革新)	173
福井コンピュータ(株)	3D点群処理システム TREND-POINT	11
福田道路(株)	マルチファインアイ	50
(株)富士技建	TAPS工法(Transfer Arc Plasma Spraying)	112
(株)フジタ	全自動ドローンシステム	34
(株)復建技術コンサルタント	国土強靱化につながる「ため池」の維持管理効率化・高度化	129
復建調査設計(株)	AR技術の利活用	31
(株)不動テトラ	CI-CMC-HA工法	155

出展者名	代表技術名	ブース
フリーフレーム協会 近畿支部/岡部(株)	フリーフレーム	135
古野電気(株)	GNSS自動変位計測システム DANA	62
プレストネット工法協会	プレストネット工法	125
(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会 関西支部	i-Bridgeによる生産性向上への取り組み	2
(株)保全工学研究所	クラヴェスアクティス	42
本州四国連絡高速道路(株)/ (株)ブリッジ・エンジニアリング	本州四国連絡橋の維持管理技術 ~200年以上利用される橋をめざして~	97

マ行/ヤ行/ラ行/ワ行		
前田建設工業(株)	防水シート自動溶着システム	163
前田道路(株)	建機搭載型出来形管理システム	55
丸運建設(株)/エコシビックエンジ(株)	グレーチングストッパー・SP	74
(株)丸治コンクリート工業所	置き式ガードレール連続基礎GUブロック	120
三井住友建設(株)	ロボタス「鉄筋組立自動化システム」	16
宮地エンジニアリング(株)	FRP製品	77
(一社)無溶接工法研究会	課題いろいろ! 知りましょう!! 「無溶接工法」	102

出展者名	代表技術名	ブース
(株)横河ブリッジ/	cusa(アルミ合金製常設足場)/	64
(株)横河NSエンジニアリング	SEFジョイント100	
ライト工業(株)	地盤改良・のり面分野のICT活用技術	144
和歌山県/アートコンクリート工業(株)	県産品建設資材	141
/ (有)クスベ産業/(株)ケイエフ/		
災対新技術研究会/フリー工業(株)		

学校		
大阪市立都島工業高等学校 都市工学科	関西大学 先端科学技術推進機構	
京都市立京都工芸学院高等学校 プロジェクト工学科	京都大学大学院 工学研究科	
神戸市立工業高等専門学校 都市工学科	神戸大学大学院 工学研究科	
国立明石工業高等専門学校 都市システム工学科	神戸大学大学院 都市安全研究センター	
国立舞鶴工業高等専門学校 建設システム工学科	摂南大学 理工学部 都市環境工学科	
大阪工業大学 工学部 都市デザイン工学科	NPO関西インフラ維持管理-大学コンソーシアム	
関西大学 環境都市工学部 都市システム工学科		

4号館

- ※パネル展示
- ◎大阪府 住宅まちづくり部
 - ◎大阪府 富田林土木事務所
 - ◎気象庁 大阪管区気象台
 - ◎(一社)交通科学研究会
 - ◎(一社)国土技術研究センター/
(一社)沿岸技術研究センター
 - ◎国土交通省 近畿地方整備局
 - ◎(公社)地盤工学会 関西支部
 - ◎(株)都市再生機構
 - ◎(公社)土木学会 関西支部
 - ◎(国研)土木研究所
 - ◎西日本高速道路(株)/
阪神高速道路(株)
 - ◎(一社)日本建設業連合会 関西支部
 - ◎(公社)日本測量協会 関西支部
 - ◎(公財)日本道路交通情報センター
 - ◎阪神国際港湾(株)
 - ◎(株)水資源機構 関西・吉野川支社

C・Dゾーン間の通路中央では、
国土交通省近畿地方整備局 NETIS相談コーナーを常設しております。
新技術の登録に関する相談にご利用ください。

