

2F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。

10/26[木] 開催イベント

2F 橋梁模型会場

3F 多目的ホール

9:00

30 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15選」

技術選定：新技術活用促進セミナー技術選定委員会
委員長：関西大学客員教授・京都大学名誉教授 大西 有 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、施工業者が実際に活
用した有用な新技術の現
場での活用効果等につい
て、報告及びポスターセッ
ションを行います。



00 橋梁模型製作コンテスト 会場製作部門・学生部門载荷試験

学識者、橋梁専門家で構成する審査員が「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载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。



12:00

13:00 00 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～ (土木学会関西支部)

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、学生のみさんの知りたい・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・地方自治体 ■高速道路 ■鉄道 ■総合建設業
■建設コンサルタント ■橋梁メーカー ■PCメーカー
■公益事業・ライフライン



00 建設コンサルタンツ協会近畿支部 関西のインフラ強化を進める会 関西未来づくりシンポジウム

【第1部】提言 立ち上げ関西新しい道路網整備2050 発表会

【第2部】パネルディスカッション
「ゲートウェイ機能の強化、ネットワーク整備」
■がんごフードサービス(株) 会長 小嶋 淳司 氏
■近畿大学名誉教授 斎藤 峻彦 氏
■堺市副市長 狭間 恵三子 氏
■JAPIC国土・未来プロジェクト研究会 委員長 藤本 貴也 氏
コーディネーター
■京都大学経営管理大学院教授 小林 潔司 氏

50 表彰・閉会式

30

10/26[木] 8F 第3会議室 13:00-16:30

インフラメンテナンス国民会議 近畿本部フォーラム 第2回ピッチイベント

事務局：(一社)国土政策研究会関西支部

【内容】インフラメンテに関する

■テーマ1 路面下空洞厚さ調査を支援する技術
■テーマ2 法面点検(目視点検)を支援する技術
■テーマ3 常時水没している構造物の点検の効率化技術
■テーマ4 化粧板下の清掃、滞水除去技術

地方自治体が抱える施設管理の課題(テーマ)に対し、民間事業者などが保有する最新のシーズ技術を広く共有し、技術の発掘と社会実装、連携の促進を図るイベントを開催します。

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

http://www.kyokai-kinki.or.jp/kengi2017/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) 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)建設コンサルタンツ協会近畿支部 (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 (公財)琵琶湖・淀川水質保全機構 (公財)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



○地下鉄 堺筋線・中央線「堺筋本町」駅1番12番出口から徒歩7分

○地下鉄 谷町線・中央線「谷町四丁目」駅4番出口から徒歩7分

○車 阪神高速「本町」出口からすぐ

大阪市立都島工業高等学校
大阪市立都島第二工業高等学校
大阪府立西野田工科高等学校
大阪府立彦根工業高等学校
岐阜県立大垣工業高等学校
京都市立京都学院高等学校
京都市立伏見工業高等学校
京都府立農芸高等学校

高知県立高知工業高等学校
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
滋賀県立彦根工業高等学校
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
修成建設専門学校

大阪工業大学
京都大学大学院
摂南大学
東北工業大学

出展一覧 [50音順]

出展者名	技術名	ブース
防災 Disaster Prevention		
青木あすなろ建設(株)	摩擦ダンパーによる橋梁耐震工法、制震ブレース工法、無人化施工、水陸両用ブルドーザー	2F 10
旭イノベックス(株)	オートゲート	2F 8
(株)エイテック	i-Constructionと連動する三次元空間情報技術	2F 7
(株)オリエンタルコンサルタンツ	国土強靱化に向けた行政・地域の防災事業支援技術	2F 6
KTB協会／PCフレーム協会	全線線装型PC鋼より線を使用したKTBの技術と工法	2F 20
ケミカルグラウト(株)	IOCRETE工法	2F 24
国土環境緑化協会連合会／日本植生(株)	キョウジンガー	2F 12
災対新技術研究会	スバイダードリリング工法	2F 19
サンコーコンサルタント(株)	防災・維持管理分野における新たな調査・測量・設計技術	2F 23
三信建設工業(株)	コンパクショングラウチング工法(CPG工法)	2F 26
シスメット(株)	自然災害防システム ZEROSAI	2F 4
(一社)全国圧入協会	圧入工法・硬質地盤クリア工法	2F 11
(株)創発システム研究所	道路トンネル向け 排煙専用換気制御盤	2F 1
中央開発(株)	観測王	2F 2
東急建設(株)	CBパネル	2F 21
(株)東京建設コンサルタント	画像処理型非接触流速計測技術(ASP)	2F 9
東洋建設(株)	津波リスクマネジメントシステム	2F 16
西日本・のりフレッシュ工法協会	のりフレッシュ工法／ESネット工法	2F 14
西日本・地山補強ネット工法研究会		
(株)ニチゾウテック	放電破砕工法	2F 15
日特建設(株)	老朽化した吹付のり面を再生するニューレスプ工法	2F 27
復建調査設計(株)	津波来襲時の地形変化を考慮した 新たな津波氾濫シミュレーション技術	2F 5
(株)不動テトラ	FTJ	2F 22
フリーフレーム協会 近畿支部／岡部(株)	フリーフレーム工法	2F 18
矢作建設グループ	PAN WALL工法	2F 3
(株)淀川製鋼所	越流抑制グレーチング ヨドウォーターフォールズ	2F 25
ライト工業(株)	地盤改良分野のICT活用技術	2F 13
和歌山県	県産品建設資材	2F 17

環境 Environment

応用地質(株)	電気ショッカー船、環境DNA	1F 5
鈴木産業(株)	無溶剤無機質コーティング材料「セラトン」	1F 2
スバル興業(株)／ (株)レンタルのニッケン	水澄まいる／環境配慮型漏水処理フィルター工法	1F 3
戸田建設(株)	浮体式洋上風力発電事業	1F 4
日本国土開発(株)	回転式破砕混合工法(ツイスター工法)	1F 1

コスト削減 Cost Reduction

WILL工法協会	WILL工法(スラリー振動攪拌工法)	1F 5
(株)オクノコト	万能土質改良機による建設発生土再利用システム	1F 4
(株)巴製作所	サビナガッター	1F 3
早川ゴム(株)	アクアマットSPタイプ(水平面用／遮光層付)	1F 1
(株)ロブテックス	片側施工の高力ボルト、	1F 2
ファスニングシステム	国土交通大臣認定品「ハック高力ワンサイドボルト」	

安全・安心 Safety & Relief

いであ(株)	最新の音響機器による「水中の可視化」技術	1F 22
(株)オーク	Rebec試験(杭の先端N値自動計測試験)	1F 24
(一社)On-Site Visualization研究会	光るセンサー	2F 12
(株)キッズウェイ	クラウド型監視カメラ「MAMORY:マモリー」	1F 13
(株)計測技術サービス	電磁波レーダーとARを融合したKGS SMART NDT	1F 16
ゴトウコンクリート(株)	ディンプル	1F 25
JFEグループ	安全・安心な街づくりに向けたJFEグループの新商品	2F 1
(株)仙台銘板	PE TTコーン	1F 20
(株)タナベ	ソーラー不要で10年以上発光する自発光製品	1F 14

出展者名	技術名	ブース
安全・安心 Safety & Relief		
(株)TTK	環境配慮型TTKベルト式ネットフェンス	1F 18
東亜道路工業(株)	CAMシールNEO	1F 17
西尾レントオール(株)	i-Constructionと生産性の向上	1F 19
西日本高速道路(株) 関西支社	「100%の安全・安心」を追求し、信頼される高速道路へ	2F 3
西日本高速道路エンジニアリング関西(株)	NEWロックナット	2F 6
西日本高速道路エンジニアリング九州(株)	トンネル覆工点検システム	2F 9
西日本高速道路エンジニアリング四国(株)	Jシステム(赤外線調査トータルサポートシステム)	2F 11
西日本高速道路エンジニアリング中国(株)	E-フレア(LED警告灯)	2F 10
西日本高速道路ファシリティーズ(株)	シェール型ワゴンショップ	2F 4
西日本高速道路メンテナンス関西(株)	縮土のう	2F 7
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)	2F 8
西日本高速道路メンテナンス中国(株)	ハイパーセラセックスT	2F 2
(株)NIPPO	タイヤローラーの緊急停止装置「WSシステム-TR」	1F 21
(株)日立国際電気／ APRESIA Systems(株)	高感度HD雲台一体型カメラ・画像鮮明化装置／ イーサネットスイッチ APRESIAシリーズ	1F 15
(株)富士技建	TAPS工法(Transfer Arc Plasma Spraying)	2F 5
マルアイ商事(株)	三次元大型鉄格子ロードマット	1F 23

施工 Construction

アンダーパス技術協会	SFT工法	1F 14
安藤ハザマ	セグメントを用いたシールドトンネルの地中拡張技術	2F 4
(株)大林組	生産性を向上させるフルプレキャスト技術 ～「LRV工法」による鉄道高架橋の急速施工～	2F 1
オープンシールド協会	オープンシールド工法	1F 21
奥村組土木興業(株)	岩盤切削機サーフィスマイナー	1F 22
鹿島建設(株)	Pay forward 未来へ恩返しする技術 (ダム、トンネル、橋梁、鉄道、他)	1F 10
(株)加藤建設	アーバンライナー工法	1F 16
関西鉄筋工業協同組合／ 近畿建設躯体工業協同組合／ 日本プラスチック型枠工業会／ 関西圧接業協同組合	安全に筋を通す職人がいます！	1F 9
クロログード工業会／ ハイパーRCD工法協会	クロログード®／ ハイパーRCD工法	2F 5
計測ネットサービス(株)	3Dスキャン変位計測システム「3Dサーフェス」	1F 24
(株)鴻池組	自動化オープンケーソン(SOCS)工法	2F 2
清水建設(株)	配筋アシストロボ	1F 17
大成建設(株)	PC上部工施工における柱頭部のプレキャスト化	1F 18
(株)竹中土木	AGF-Tk工法(端末管事前撤去型AGF工法)	1F 11
W²R工法協会 近畿支部	W²R工法(既設側溝のリニューアル工法)	2F 6
TRD工法協会	TRD工法(等厚土シルセメント地中連続壁工法)	1F 13
鉄建建設(株)	地盤切削JES工法	1F 15
デンカ(株)	デンカクリアシット	1F 20
東亜建設工業(株)	多目的水中作業ロボット「イエローマジック」	1F 23
(株)東洋スタビ	浅層地盤改良技術「STB工法」	1F 8
飛鳥建設(株)	カメレオンカッター工法	1F 19
(株)ビーエス三菱	半断面床版取替工法	1F 7
(株)藤井組	低空頭特殊杭打工法	1F 12
前田建設工業(株)	CS-SC工法～切削セグメントシールドによる地中拡張工法～	2F 3

維持・更新 Maintenance & Renewal

(株)アイティエス	コンクリートの非破壊検査装置 CTS-02v4	2F 43
(株)イビコン	ガードレール・ガードパイプ自在R連続基礎ブロック	3F 6
AT工法研究会	橋脚耐震補強工法-AT-P工法	2F 39
(株)エコクリーン	エボガードシステム	2F 30
STKネット工法研究会	高耐久STKネット	2F 29
塩害対策工法研究会	塩分吸着剤を用いた高防錆断面修復工法-N-SSI工法	2F 40

出展者名	技術名	ブース
維持・更新 Maintenance & Renewal		
(株)大阪防水建設社	クリアフロー工法 FRPライニング工法	3F 12
大林道路(株)	eグース	3F 17
(株)ガイアール	高強度PRC版	3F 18
川田建設(株)／協立エンジニア(株)	KK合理化継手／KKフォーム壁高欄工法	3F 21
管清工業(株)	管路内TVカメラ調査診断システムを中心とした スクリーニングカメラ等 最新技術の紹介	2F 33
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-EZ／SIR-EZHR／SIR-EZXT】	3F 20
(株)熊谷組	磁石走行式ロボット等を活用した橋梁点検システム	3F 19
(株)ケー・エフ・シー	ShieM-CS(TN) 工法	3F 14
KJS協会／アンカー補修協会 ／NMアンカー協会	EHDアンカー	3F 4
コニシ(株)	ネット不要！ 塗るだけの剥落防止工法	2F 32
五洋建設(株)	無線LANポートを用いた港湾構造物の点検診断システム	3F 26
コンクリートコーリング(株)	劣化コンクリートの除去	3F 24
(株)シクソン	無機接着剤使用のコンクリート剥落防止工法	3F 15
ジビル調査設計(株)	橋梁点検支援ロボット「視る・診る」	3F 22
昭和コンクリート工業(株)	PCボックスカルバートによる既設橋梁の老朽化対策！	3F 13
新日鐵住金グループ	高品質な「鉄」で、環境にやさしく、安全・安心なまちづくり	3F 16
住友大阪セメント(株)グループ	住友大阪セメント(株)のEvolution by Synergy	3F 11
大日コンサルタント(株)	目視点検に対応した舗装マネジメント	3F 7
太平洋セメント(株)／ 太平洋プレコン工業(株)／ 太平洋マテリアル(株)／ 小野田ケミコ(株)	インフラ強化技術／ 重交通用ILBブロック／ セメントモルタル「太平洋ゴムラテモルタル」／ SMM-DyDH工法	2F 38
(株)ダイヤコンサルタント	高周波衝撃弾性波調査	2F 37
東京電設サービス(株)	漏水補修技術 STTG工法	2F 28
東拓工業(株)	トータク簡易排水装置	3F 23
中日本ハイウェイ・ エンジニアリング東京(株)	ランドワーカー®水和剤(植物成長調整剤)	3F 2
中日本ハイウェイ・ エンジニアリング名古屋(株)	はさまれん棒	3F 1
日本SPR工法協会 関西支部	SPR工法	3F 5
日本躯体処理(株)	無機質浸透性コンクリート改質材「RCガーデックス」	2F 36
日本リバコン協会	高浸透性コンクリート改質剤「リバコン・リキッド」	2F 44
(株)ニュージェック	IRIワイヤレス路面測定装置「ACTUS」	2F 41
バルテム技術協会 関西支部	バルテム・フローリング工法	2F 31
(株)ヒビ	FRP水門歩道橋	2F 34
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～	3F 3
前田道路(株)	ロードサスペイブ	3F 10
丸運建設(株)／エコンビックエンジニア(株)	グレーチングストッパー-SP	3F 8
モニタリングシステム 技術研究組合(RAIMS)	橋梁の維持管理業務の高度化・効率化	3F 9
染石研究会	ケイワンコイルネット工法	2F 42
(株)リンク	支柱路面境界部調査システム キズミー-1	3F 25
レジテクト工業会 関西支部	レジテクトRT工法	2F 35
(株)レックス	インフラ検査計測器のレンタル	3F 27

IT・ICT IT&ICT

アイサンテクノロジー(株)	i-Construction対応 大規模3D点群編集ソフトウェア WingEarth	3F 14
アジア航測(株)	i-Construction／安全・安心に貢献するアジア航測の3D空間情報技術	3F 12
(株)アスコ大東	UAV搭載レーザースキャナシステム Sky-i-Scanner1	3F 15
エヌ・ティ・ティ・インフラネット(株) ／NTTデータ関西	MMS+トリプルIP(WebGIS)／ 自立型カメラSpot-Eye	3F 1
(株)奥村組	奥村組が取り組むICT技術	3F 7
(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」	3F 3

1F

25 24
屋外展示
23 24

出展販売
相談コーナー

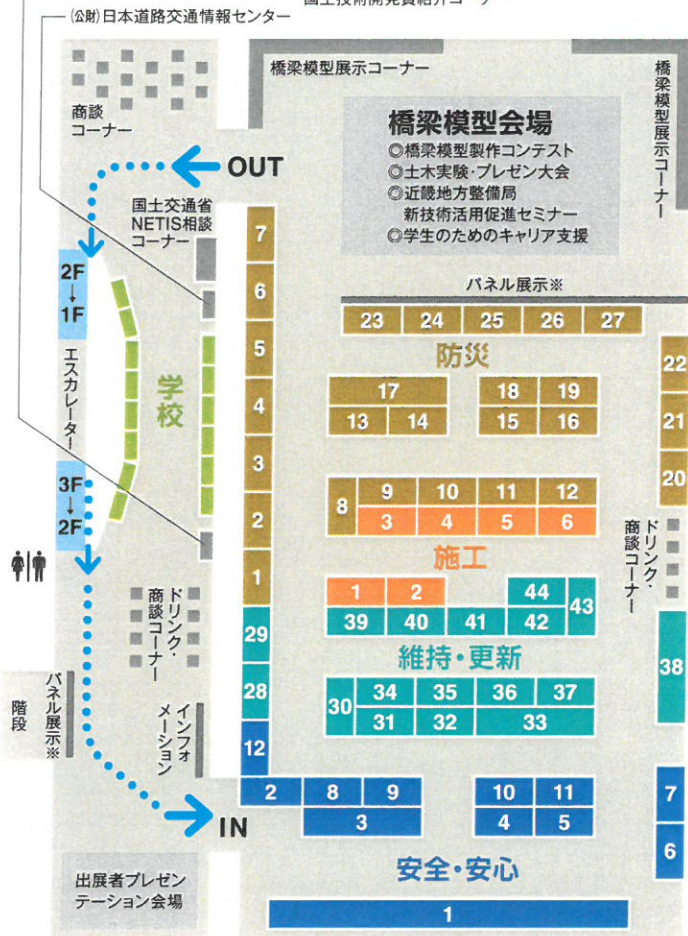


出展者名	技術名	ブース
IT・ICT		
クモノスコポーレーション(株)	最新ICT技術を活用した3次元測量による保全マネジメント	3F 4
国際航業(株)	ICT活用企業の拡大と施設点検技術の開発	3F 9
スマートウェイ近畿地方協議会	ETC2.0	3F 2
(一財)先端建設技術センター	NETISプラス新技術情報データベース	3F 5
中央復建コンサルタンツ(株)	CIM-トンネル設計への試行	3F 8
西松建設(株)	我が社のCIMの取り組み	3F 18
日本工営(株)	UAV技術を活用した維持管理	3F 10
(株)パスコ	建設ICTに貢献するパスコの複合技術	3F 13
日立建機日本(株)	日立建機日本のi-Construction対応ソリューション	3F 16
(株)フォーラムエイト	バーチャルリアリティの時代。UC-win/Road®	3F 11
(株)フジタ	簡易遠隔操作装置「ロボQS」	3F 17
三井住友建設(株)	SLAMスリープ位置管理システム	3F 6

団体 Organization		
(一財)建設業技術者センター	建設技術者のためのコミュニティサイト「コンコム」	3F 10
(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	3F 4
(一財)建設物価調査会	価格情報サービス「Web建設物価」	3F 11
国土交通省 近畿地方整備局 近畿技術事務所	建設技術支援・防災技術支援・新技術活用支援	3F 3
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	南海トラフ地震等対策、大阪湾再生、船舶技術	3F 8

2F

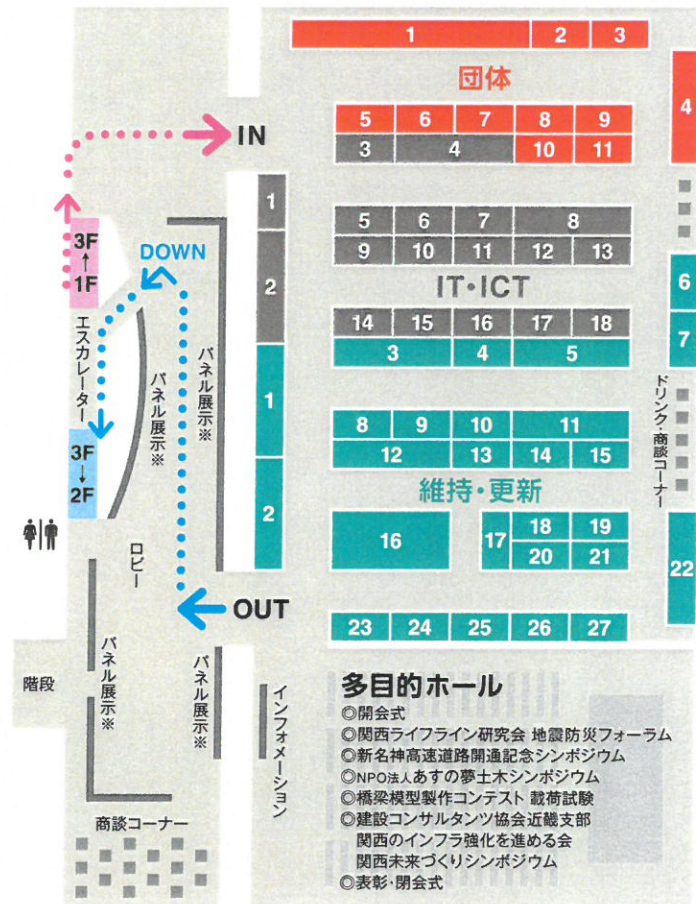
(一財)国土技術研究センター／(一財)沿岸技術研究センター
国土技術開発賞紹介コーナー



出展者名	技術名	ブース
団体 Organization		
(一社)日本橋梁建設協会	魅力ある鋼橋技術活動の展開	3F 5
(一社)日本建設機械施工協会 関西支部	情報化施工の普及推進	3F 9
(一財)日本建設情報総合センター (JACIC)	Photog-CAD (災害査定申請の支援ツール)	3F 6
阪神高速道路(株)／ 阪神高速技術(株)／ 阪神高速技術(株)／ (一財)阪神高速道路技術センター	先進の道路サービスへ	3F 1
(一社)プレストレスト・コンクリート 建設業協会 関西支部	プレストレストコンクリート	3F 2
(一社)UAS多用推進技術会	i-Constructionに対応した実践技術	3F 7

3F

※パネル展示
国土交通省近畿地方整備局 大阪管区気象台
西日本高速道路(株)関西支社 阪神高速道路(株)
大阪府住宅まちづくり部 (国研)土木研究所 (国研)水資源機構
(国研)土木研究所寒地土木研究所 (一社)土木学会関西支部
(一社)地盤工学会関西支部 (一社)日本測量協会関西支部
(一財)日本道路交通情報センター (一社)交通科学研究会
神戸市みなと総局／大阪市港湾局／阪神国際港湾(株)



学校 Education		2F
大阪市立都島工業高等学校	都市工学科	大阪工業大学 工学部 都市デザイン工学科
京都市立京都工芸科学高等学校	プロジェクト工学科	関西大学 環境都市工学部 都市システム工学科
神戸市立工業高等専門学校	都市工学科	関西大学 先端科学技術推進機構
国立明石工業高等専門学校	都市システム工学科	京都大学大学院 工学研究科 社会基盤工学専攻
国立舞鶴工業高等専門学校	建設システム工学科	京都大学大学院 工学研究科 都市社会工学専攻
		神戸大学 都市安全研究センター
		神戸大学大学院 工学研究科
		摂南大学 理工学部 都市環境工学科
		NPO法人関西橋梁維持管理-大学コンソーシアム