NO. 368
2017.9

CENTER NEWS

KG&ERC 協同組合 関西地盤環境研究センター
http://www.ks-dositu.or.jp

目　　次

理事就任に当たって　荒木 繁幸 …… 1
7 月　定例理事会 …… 2
第 52 回地盤工学研究発表会　参加報告　服部 健太 …… 3
『ジオ・ラボネットワーク 第 6 回技術研修会』 開催結果の報告 …… 4
中学生の職場体験学習を受け入れました　続報 …… 6
こんな時代だから、ちょっと心に残る良い話 …… 7
編集後記 …… 8

表紙説明

彦根城は、江戸時代初期、現在の滋賀県彦根市金亀町にある彦根山に、鎮西を担う井伊氏の拠点として置かれた平山城（標高 50m）である。山は「金亀山（こんきやま）」との異名を持つため、城は金亀城（こんきじょう）ともいう。多くの大老を輩出した譜代大名である井伊氏 14 代の居城であった。

明治時代初期の廃城令に伴う破却を免れ、天守が現存する。天守と附櫓（つけやぐら）及び多聞櫓（たもんやぐら）の 2 棟が国宝に指定されるほか、安土桃山時代から江戸時代の櫓・門など 5 棟が現存し、国の重要文化財に指定されている。中でも馬屋は重要文化財指定物件として全国的に稀少である。一説では、大隈重信の上奏により 1878 年（明治 11 年）に建物が保存されることとなったのだという。

天守が国宝指定された五城の一つに数えられる。姫路城とともに遺構をよく遺している城郭で、1992 年（平成 4 年）に日本の世界遺産暫定リストに掲載されたが、近年の世界遺産登録の厳格化の下、20 年以上推薦は見送られている。

滋賀県下で唯一、城郭建築が保存された。

平成 29 年度：「国宝・彦根城築城 410 年祭」が行われている。

参考：https://ja.wikipedia.org/wiki/%E5%BD%A6%E6%A0%B9%E5%9F%8E

（平松　記）

理事就任に当たって

株式会社ダイヤコンサルタント
荒木　繁幸

この度、第37期通常総会におきまして、理事を拝命いたしました株式会社ダイヤコンサルタントの荒木繁幸です。

私と協同組合関西地盤環境研究センター（旧（協）関西土質研究センター）との係わりは、発足間もない頃に遡ります。発足当時、センターの所長は井上啓司氏であり、大学時代の隣の研究室の先生でありました。昭和54年にダイヤコンサルタントの東京本社に就職した私は、2年の東京勤務の後、56年に関西に帰ってまいりました。そして昭和58年に井上所長の依頼を受け､「データバンク検討委員会」に所属いたしました。このとき､ちょうど新編大阪地盤図が昭和62年の発刊を目指して作成が進んでおり、この資料編作成において､「関西地質調査業協会」と共に､「データバンク検討委員会」も加わり、柱状図作成においては（協）関西土質研究センターのコンピューターが活躍しました。「新編大阪地盤図」の資料編の柱状図はすべて、当センターで作成し印刷されたものです。「監修及び著者名」欄には、資料編「(協）関西土質センター」と記されています。

このように過去には委員会委員として当センターと係わってまいりましたが、この度、新たに理事に就任し､センターにどのような貢献が出来るのかと考えて見ますと､センターの売り上げ確保はもちろんのことでありますが、土質試験の重要性を皆さんに認識して頂くことも重要と考えています。往々にして、設計時点における経費削減は地盤調査の削減や土質試験の削減が行われる場合が多いのですが、横浜のビルの傾きや、福岡駅前の陥没事故などは、地盤調査や土質試験不足に起因しているところが大きいと感じます。このような背景から、国土交通省や各自治体も地盤調査や土質試験の重要性を徐々に認識し始めております。今こそ、土質試験の重要性をアピールするチャンスです。土質試験が地盤調査の一環として設計や施工にいかに役立っているかをアピールするためには「どうすべきか」の議論を深めていくことも必要と考えます。

現在、当センターでは、近畿地方整備局や地方自治体の「防災訓練」にも、展示物や人材を派遣してＰＲに努め、発注者対象の講習会においても試験室の見学会を実施するなど実績を作っています。今後の更なる発展のためには「何をすべきか」などについて多くの方々と議論を深め、微力ながら（協）関西地盤環境研究センターの飛躍に貢献出来ればと考えております。

7月 定例理事会

Regular board of directors

平成 29 年 7 月 31 日（月）15 時 00 分より、ガーデンシテイクラブ大阪において、理事 9 名が出席して開催した。

定款の定めにより、寺西理事長が議長に就任し議事進行を行った。

[報告事項]

1 ）一般経過報告

6 月の会議・会合・行事について報告した。

2 ）6 月分事業報告の件

3 ）平成 29 年度第 1 四半期実績報告の件

4 ）その他の件

[審議事項]

1 ）組合職員昇給の件

2 ）組合組織及び組合規程類見直しの件

3 ）環境部門について

4 ）ISO17025 及び ISO9001 見直しの件

5 ）組合員新規加入申し込みの件

6 ）その他の件

☆ お知らせ ☆

新規加入組合員

・会　社　名　　キタイ設計株式会社
・代　表　者　　代表取締役　梶　雅弘
・本 社 住 所　　滋賀県近江八幡市安土町上豊浦 1030 番地

平成 29 年 8 月 1 日より、管理職の人事異動を行いましたので、
下記のとおりお知らせいたします。

氏　　名	新　役　職	旧　役　職
松川　尚史	センター長 地盤技術室長	地盤技術室長
森　辰義	副センター長	総務企画室長
橋本　篤	総務企画室長	

第 52 回地盤工学研究発表会　参加報告

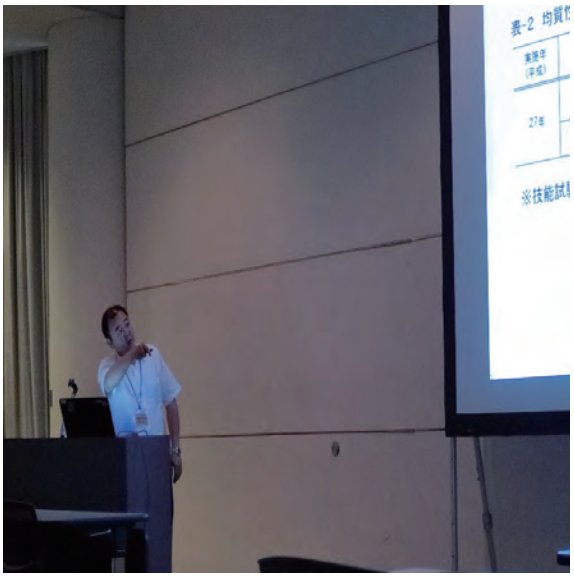
協同組合　関西地盤環境研究センター
地盤技術室　服部　健太

先日、平成 29 年 7 月 12 日（水）～ 14 日（金）に開催された、第 52 回地盤工学研究発表会（名古屋国際会議場）に参加致しましたので報告致します。

私は、金曜午前のセッション【一般　基準・その他】で、『技能試験のために予備作製した供試体の均質性と強度特性について』というタイトルで発表しました。発表内容は、平成 27 年度に実施された技能試験関係のもので、配付する供試体の均質性確保が重要課題であり、配付試料と同様に作製した予備試料を用いて均質性と強度特性について報告してきました（左の写真）。

このセッションでは、技能試験関係の発表が大半で、緊張することなく、落ち着いて発表ができたと思います。また、聴講者の方々から貴重なご意見やご指摘を頂き、今後の均質性確保等の課題とし、自分なりに活かしていけるよう精進したいと思います。

最後に、ジオ･ラボネットワークの方々にご協力を頂きながら展示ブースの設置を行いました（右の写真）。今年も地盤工学発表会に参加でき、様々な方々と交流できる機会を与えてくださった皆様に心よりお礼を申し上げます。今後とも宜しくお願い致します。



（写真 - 発表状況）

（写真 - 展示ブース）

『ジオ・ラボネットワーク 第６回技術研修会』開催結果の報告

協同組合　関西地盤環境研究センター
地盤技術室　鈴木　剛

ジオ・ラボネットワークが運営する『技術研修会』を、本年度は当センター主催により、下記の２日間の日程で行いました。

・平成 29 年 7 月 19 日 13 時～ 19 時（大阪キャッスルホテル７F 会議室）
・平成 29 年 7 月 20 日 9 時～ 16 時（当センター 3F 会議室、1F 材料試験室）

表 -1 ジオ・ラボネットワーク第６回技術研修会　スケジュール

日程	時間	内　容	講師・担当	場所
1日目（7月19日）	13:00 ～ 13:15	【開催挨拶・技術研修会概要説明】	運営委員	ホテル会議室
	13:15 ～ 13:45	【土質試験管理者関連】 ・土質試験管理者とは	中山 義久(関西)	同上
	13:45 ～ 14:00	（休　憩）	—	—
	14:00 ～ 14:45	・技術者倫理	西形 達明(関西)	同上
	14:45 ～ 15:30	・土質試験業務のマネージメント	山内 昇(北海道)	同上
	15:45 ～ 15:55	（休　憩）	—	—
	15:55 ～ 17:25	【特別講演】 ※組合員の聴講可 ・題名：「究極の室内透水試験」	西垣誠先生	同上
	17:25 ～ 17:40	（休憩・移動）	—	(ホテル内フロア移動)
	17:40 ～ 19:40	【懇親会】	関西：担当者	ホテル宴会室
2日目（7月20日）	9:30 ～ 10:15	【材料試験に関する話題提供】(その1) ・材料試験の種類等について ・締固め試験に関する技能試験結果の報告	関西：鈴木　剛 関西：服部健太	センター3F会議室
	10:15 ～ 11:45	・締固め、CBR、コーン貫入、透水試験の見学研修	関西：三好 功季 李 俊憲 金津 正子 遠藤 暢	センター1F試験室
	11:45 ～ 12:45	（昼　食）	—	センター3F会議室
	12:45 ～ 14:00	【材料試験に関する話題提供】(その2) 【各組合：北海道、北陸、関東、中部、岡山、広島、島根、宮崎】	各組合参加者 (各10分程度)	センター3F会議室
	14:00 ～ 14:15	（休　憩）	—	—
	14:15 ～ 14:45	・話題提供に関する意見交換	各組合参加者	センター3F会議室
	14:45 ～ 15:00	【閉会挨拶・事務連絡】	運営委員	センター3F会議室
	15:00 ～ 16:00	所内見学（希望者）	随時	センター1F試験室

１日目は、土質試験に特化した新しい資格認定制度「土質試験管理者」の養成講座と、西垣誠先生（岡山大学特任教授）による「究極の室内透水試験」の特別講演を行いました。

また、その後部屋を移動して、全国の試験組合と当組合員の方々による懇親会を行い交流を深めて頂きました。

２日目は、「材料試験に関する話題提供」として、各試験組合参加者によるディスカッション、そして実試験の見学という形で研修を行いました。

２日間にわたる研修に延べ 55 人と多くの方々にご参加頂き、大変盛況の中この会を無事に閉会することが出来ました。

表 -2　参加企業名と参加人数

No.	組合・企業名	参加人数
1	協同組合関西地盤環境研究センター	18名
2	北海道土質試験協同組合	2名
3	協同組合土質屋北陸	2名
4	関東土質試験協同組合	3名
5	中部土質試験協同組合	3名
6	協同組合岡山県土質試験センター	4名
7	協同組合広島県土質試験センター	1名
8	協同組合島根県土質技術研究センター	1名
9	宮崎県地質調査業協同組合	1名
10	株式会社アテック吉村	2名
11	株式会社エイト日本技術開発	1名
12	株式会社関西地質調査事務所	2名
13	株式会社関西土木技術センター	2名
14	株式会社ソイルシステム	4名
15	株式会社ダイヤコンサルタント	2名
16	中央開発株式会社	1名
17	中央復建コンサルタンツ株式会社	4名
18	明治コンサルタント株式会社	2名
	合　計	55名

研修１日目：特別講演の聴講

研修１日目：懇親会の状況

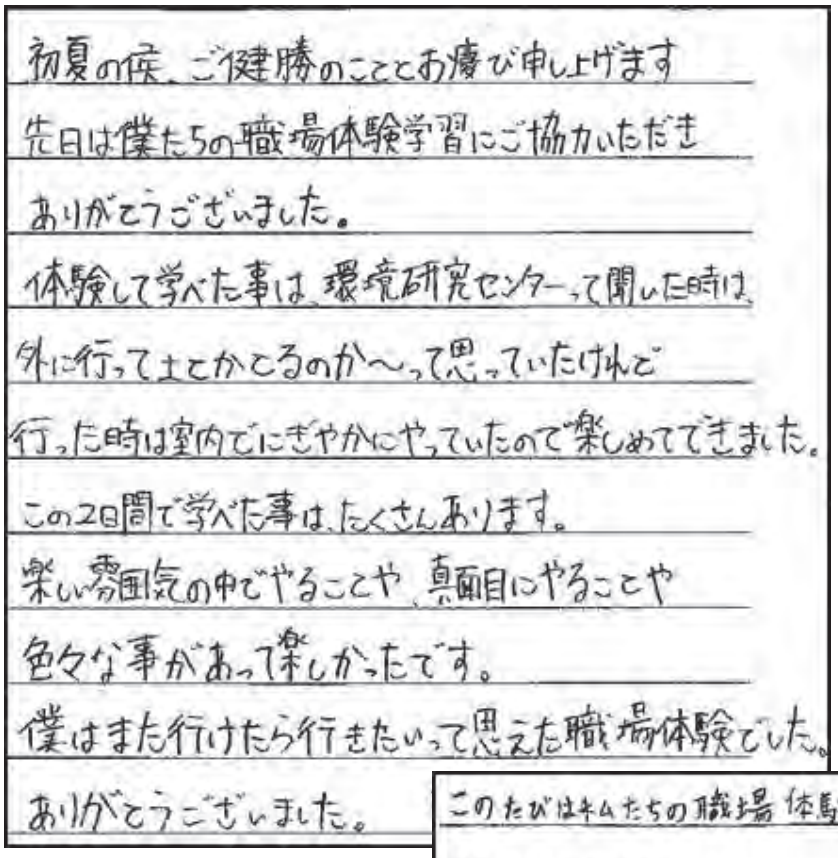
研修２日目：材料試験に関する話題提供

研修２日目：材料試験の見学研修

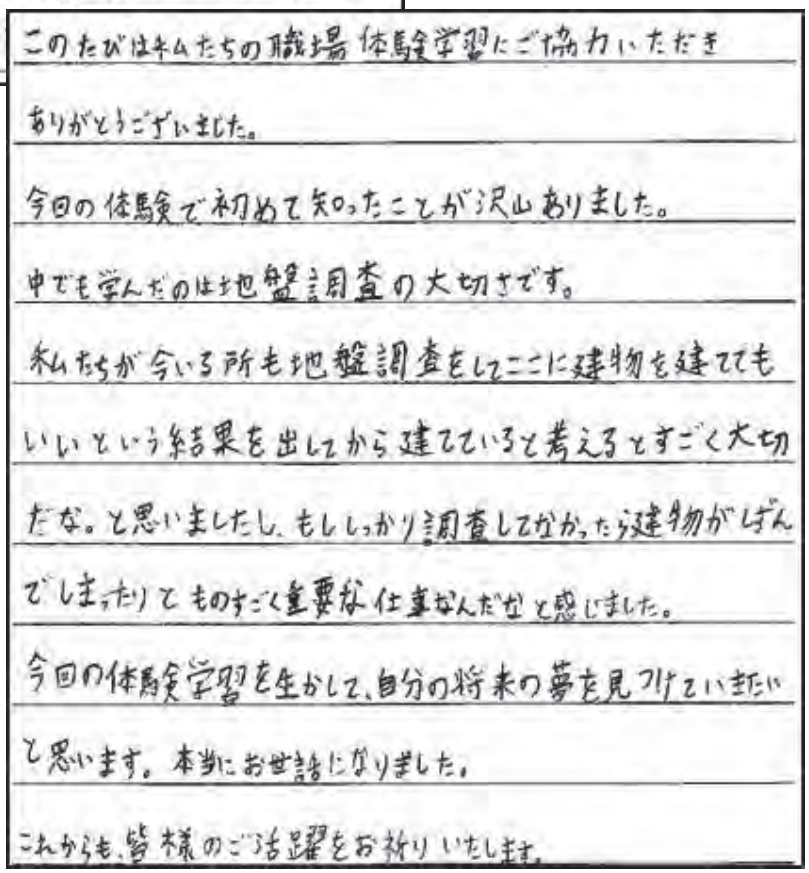
中学生の職場体験学習を受け入れました　続報

6月に受け入れた生徒さんから下記のお礼状を頂きました。

彼らが将来、どういう職業に就くか分かりませんが、少しでも将来の仕事を考える2日間に出来たようで安心しています。皆さんも一読して下さい。　（平松 記）



初夏の候、ご健勝のこととお慶び申し上げます
先日は僕たちの職場体験学習にご協力いただき
ありがとうございました。
体験して学べた事は、環境研究センターって聞いた時は、
外に行ってよこかこるのか～って思っていたけれど
行った時は室内でにぎやかにやっていたので楽しめてできました。
この2日間で学べた事は、たくさんあります。
楽しい雰囲気の中でやることや、真面目にやることや
色々な事があって楽しかったです。
僕はまた行けたら行きたいって思えた職場体験でした。
ありがとうございました。



このたびはキムたちの職場体験学習にご協力いただき
ありがとうございました。
今回の体験で初めて知ったことが沢山ありました。
中でも学んだのは地盤調査の大切さです。
私たちが今いる所も地盤調査をしてここに建物を建ててもいいという結果を出してから建てていると考えるとすごく大切だな。と思いましたし、もしちゃんと調査してなかったら建物がしずんでしまったりとものすごく重要な仕事なんだなと感じました。
今回の体験学習を生かして、自分の将来の夢を見つけていきたいと思います。本当にお世話になりました。
これからも、皆様のご活躍をお祈りいたします。

こんな時代だから、ちょっと心に残る良い話

今月の名言は、松下幸之助氏の名言を記載してみました。
お暇なときに一読してください。

（稲田　記）

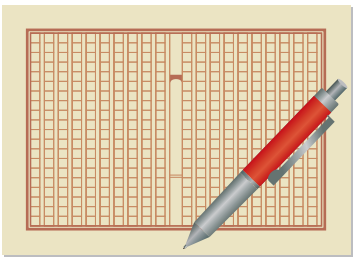
部下に大いに働いてもらうコツの一つは、
部下が働こうとするのを、
邪魔しないようにするということだ

松下幸之助

【参考文献】：http://iyashitour.com/meigen/greatman/matsushitakounosuke/2

ちょっといい話大募集！

日々の生活の中で、心に残るようなうれしかったことはありませんか。
あなたにかけられた「やさしい言葉」や、思いがけない「親切な行為」など、周りの人が心温まるような出来事やお話を「ちょっといい話」として募集します。



●原稿様式：word で A4 用紙 1 枚程度
●原稿の送付先：info@ks-dositu.or.jp までお願いいたします。

編集後記

最近、「念には念を・・」をと思うことがあります。

私事ではありますが、母が6年前に大動脈解離と腹部大動脈瘤で緊急搬送され、今は元気ですが、半年に１回、吹田にある国立循環器病センターにてCTに入り、経過を見ているのですが、たまたまその前後に胸焼けで気持ち悪いと話していた時にCTに入りその際に胃が上にあがりすぎているので、胃カメラ検査をしたほうが良いのでは？胃潰瘍とかじゃなければいいので、一応念のため胃カメラをしてください。と主治医に言われ、かかりつけ医にてすぐに胃カメラ検査をしたら、小さな胃潰瘍があり、「ピロリ菌がいるかもしれませんので、検便をしてピロリ菌がいるか調べていたら投薬治療をしましょう。」と言われ検便をしたら「便に血が混じっています！」とかかりつけ医に言われ、「大腸内視鏡検査ができる近くの病院を予約したのでそちらに行って検査を受けてください」と言われて、検査をしたらポリープが見つかり、その場で切除をしてもらい、病理検査結果で「初期のがんでした。」と言われた母は驚いておりました。念には念を入れて検査をしたら運よく色々とわかりよかったと思います。

皆様も健診などで再検診等が記載されていたら今一度素直に受けてみるのもいいかもしれませんよ。

（稲田　記）

組合員・賛助会員名簿

【組合員名簿】 （50 音順）

会　社　名	電話番号	会　社　名	電話番号
株式会社 アスコ大東	(06)6282-0310	株式会社 ソイルシステム	(06)6976-7788
株式会社 アテック吉村	(072)422-7032	株式会社 ダイヤコンサルタント 関西支社	(06)6339-9141
株式会社 インテコ	(0742)30-5655	株式会社 タニガキ建工	(073)489-6200
株式会社 エイト日本技術開発 関西支社	(06)6397-3888	株式会社 地圏総合コンサルタント 大阪支店	(06)6223-0955
株式会社 オキコ コーポレーション	(06)6881-1788	中央開発 株式会社 関西支社	(06)6386-3691
応用地質 株式会社 関西支社	(06)6885-6357	中央復建コンサルタンツ 株式会社	(06)6160-1121
川崎地質 株式会社 西日本支社	(06)7175-7700	株式会社 東京ソイルリサーチ 関西支店	(06)6384-5321
株式会社 関西土木技術センター	(075)641-3015	株式会社 東建ジオテック 大阪支店	(072)265-2651
株式会社 関西地質調査事務所	(072)279-6770	東邦地水 株式会社 大阪支社	(06)6353-7900
株式会社 基礎建設コンサルタント 大阪営業所	(088)642-5330	土質コンサル 株式会社 大阪事務所	(072)634-6373
基礎地盤コンサルタンツ 株式会社 関西支社	(06)6536-1591	株式会社 日さく 大阪支店	(06)6318-0360
キタイ設計 株式会社	(0748)46-2336	株式会社 日建設計シビル	(06)6229-6372
株式会社 キンキ地質センター	(075)611-5281	日本基礎技術 株式会社 関西支店	(06)6351-0562
株式会社 建設技術研究所 大阪本社	(06)6206-5700	日本物理探鑛 株式会社 関西支店	(06)6777-3517
興亜開発 株式会社 関西支店	(072)250-3451	株式会社 阪神コンサルタンツ	(0742)36-0211
株式会社 神戸調査設計	(078)975-3385	阪神測建 株式会社	(078)360-8481
株式会社 興陽ボーリング	(06)6932-1590	復建調査設計 株式会社 大阪支社	(06)6392-7200
国際航業 株式会社 関西技術所	(06)6487-1111	双葉建設 株式会社	(0748)86-2616
株式会社 国土地建	(0748)63-0680	報国エンジニアリング 株式会社	(06)6336-0228
サンコーコンサルタント 株式会社 大阪支店	(06)6121-5011	株式会社 メーサイ	(06)6190-3371
有限会社 ジオ･ロジック	(072)429-2623	明治コンサルタント 株式会社 大阪支店	(072)751-1659
株式会社 白浜試錐	(0739)42-4728	株式会社 ヨコタテック	(06)6877-2666

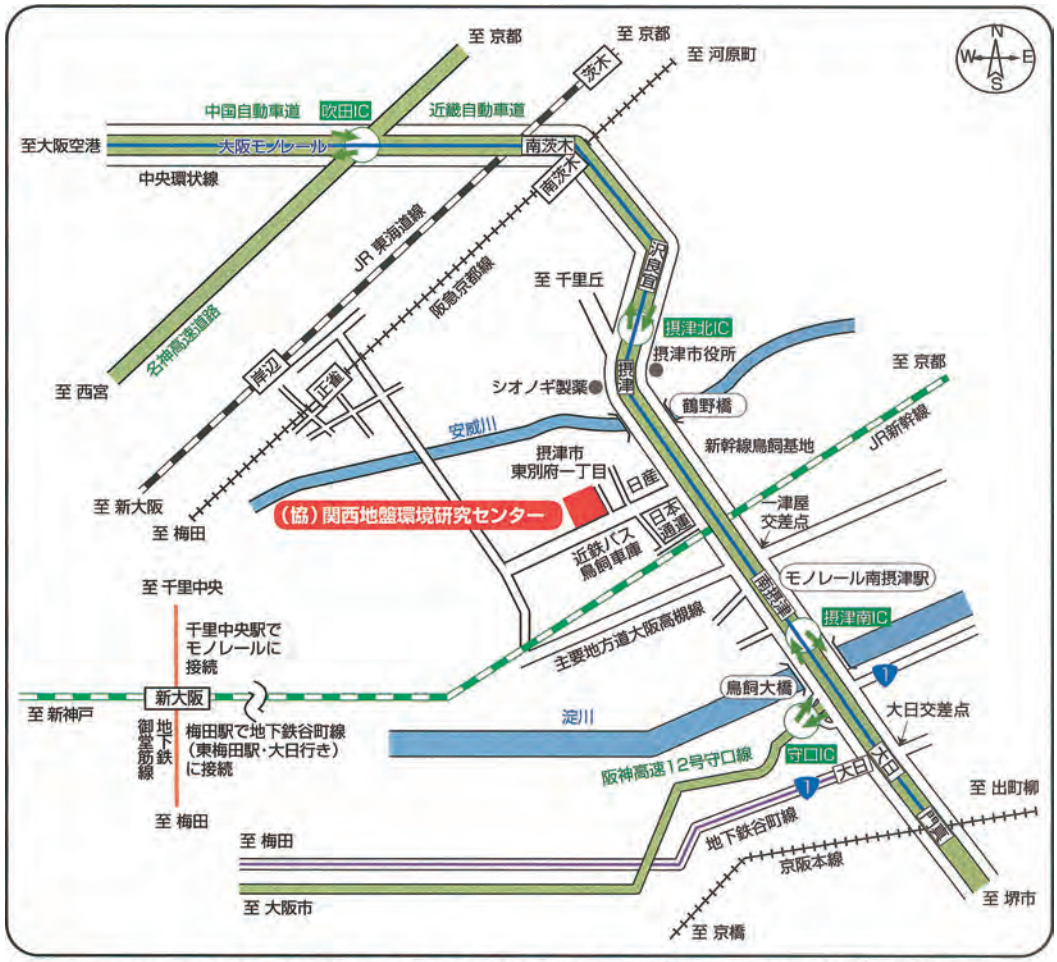
【賛助会員名簿】

会 社 名	電話番号	会 社 名	電話番号
株式会社 アーステック東洋	(075)575-2233	株式会社 ソルブレイン	(06)6981-3330
株式会社 池田地質	(06)6797-2280	株式会社 中堀ソイルコーナー	(06)6384-9069
株式会社 創研技術	(088)652-0077	株式会社 兵庫コンサルタント	(0799)28-1074
株式会社 綜合技術コンサルタント	(075)312-0653		

発　　行　協同組合　関西地盤環境研究センター
〒566-0042　摂津市東別府1丁目3番3号
TEL　06-6827-8833（代）
FAX　06-6829-2256
e-mail　tech@ks-dositu.or.jp

編　　集　広報関連委員会
編集責任者　中山義久
印　　刷　千里丘印刷

http://www.ks-dositu.or.jp



モノレール南摂津駅より徒歩約15分　JR岸辺駅よりタクシーで約10分　阪急正雀駅より徒歩で約25分

JAB
Testing
RTL02160
認定範囲
M25機械・物理試験
M25.21土質試験

ISO 9001
JTCCM
QSCA
RQ 0704
(登録範囲) http://www.jtccm.or.jp/

JAB
CM015

協同組合 関西地盤環境研究センター

〒566-0042 大阪府摂津市東別府1丁目3-3
TEL.06-6827-8833(代表)
FAX.06-6829-2256(地盤技術室)
http://www.ks-dositu.or.jp

ISO/IEC17025認定試験所(摂津試験所)
ISO9001認証取得
計量証明事業者登録(濃度)大阪府第10310号
環境省土壌汚染指定調査機関(環2003-1-99)