

NO. 395  
2022.4・5

# CENTER NEWS



---

## 目 次

---

ジオ・ラボネットワーク・土質試験品質確保機構（土質試験管理者）のご紹介	中山 義久	1
3・4月定例理事会		3
New Face	中嶋 愛	4
New Face	久富 美都	5
新試験依頼書に変更しました		6
委員の独り言	高柳 昂	7
編集後記	西野 真海	8

### 表紙写真 大募集！

センターニュースの表紙にあなたの撮った写真を載せませんか？  
写真とその表紙の説明（撮影した状況やその物の説明、言いたい事など  
なんでも構いません）を付けて [info@ks-dositu.or.jp](mailto:info@ks-dositu.or.jp) にお送り下さい。  
採用された方にはちょっとしたお礼もごぞいます。  
皆様のご投稿をお待ちしております。

### 表紙説明

#### 台風災害現場写真

10年ほど前に奈良県と和歌山県を襲った台風の災害現場へ試料採取に行った時に撮影した写真です。上は奈良県の現場Aに行く途中、下は和歌山県の現場Bです。パソコンのファイル整理をしていたら出てきたので掲載させて頂きました。

(写真・文責：梅本 学)



## ジオ・ラボネットワーク・土質試験品質確保機構 (土質試験管理者) のご紹介

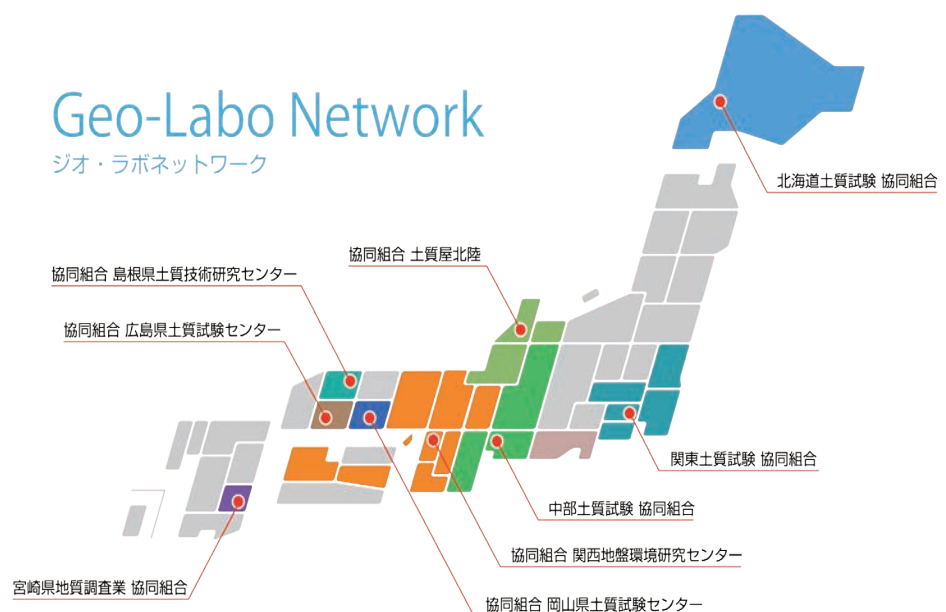
専務理事 中山 義久

組合員の皆様、そしてご利用頂いている皆様、いつも大変お世話になっております。皆様方のお陰で、2021年度の売上額は過去4番目となり、改めてご協力に御礼申し上げます。2022年度も「来るもの拒まず」を合言葉に役職員一同が力を合わせ、精いっぱいご期待に沿うよう、精進致します。

今回は皆様ご存じかと思いますが、「ジオ・ラボネットワーク」と「土質試験品質確保機構（土質試験管理者）」について、ご紹介いたします。

当センターを含め、全国に設立されている土質試験協同組合（9組合）は、そのほとんどが、創立30年を超えており、各組合創立時より組合協議会として技術職員研修会、経営者懇談会等を活発に行っておりました。2007年に連携協定を結び、「ジオ・ラボネットワーク」の名のもと、再出発しております。ジオ・ラボネットワークを構成している各協同組合は下図に示すとおりです。関西に来られた方の中には、前住地でも耳にされたことがあるかと思えます。

ジオ・ラボネットワークは、地質調査の重要な要素である土質試験のエキスパート、業界の試験室として信頼して頂けるように、ネットワーク間での業務の協力・支援（通常及び災害時）、技術交流等を進めております。また、公益社団法人地盤工学会、一般社団法人全国地質調査業務連合会との関係を密にし、地盤工学研究発表会と技術フォーラムでの発表やブース展示等を行っております。また、組合技術職員の技術研鑽の場として、年1回、技術研修会を開催し、日常業務に関する技術提案や工夫の発表、また外部講師による講演会など、お互い切磋琢磨しております。そして、たゆむことなく高品質な土質試験データを発注者の皆様に提供する努力を継続し、社会資本整備に貢献しております。詳しくは「ジオ・ラボネットワーク」で検索願います。



次に掲げる「土質試験品質確保機構（土質試験管理者）」はまだまだ真新しいことと思います。2016年にジオ・ラボネットワークは全地連の指導のもと「土質試験品質確保機構」を設立しました。（表、および土質試験品質確保機構ホームページを参照ください）

この機構の目的は土質試験に特化した認定資格「土質試験管理者」を付与し、土質試験結果の品質確保とともに、その技術や豊富な知識を次世代に繋いでいくことの出来る技術者を育成し、さらに土質

土質試験品質確保機構の委員

会 長	西垣 誠	岡山大学名誉教授
		(協同組合岡山県土質試験センター副理事長)
副会長	杉井 俊夫	中部大学工学部教授
		(地盤工学会室内試験規格・基準委員会WG1委員長)
副会長	西形 達明	関西大学名誉教授
		(協同組合関西地盤環境研究センター顧問)
機構事務局		ジオ・ラボネットワーク運営委員会

試験技術者の地位向上に寄与できることを目指している。現在までに17名の土質試験管理者を認定されております。

土質試験結果は地盤に関する解析判定業務に深く関わっており、土質試験では原位置の地盤状況を可能な限り室内で正確に再現することが求められます。よって、土質試験技術者には地盤工学的基礎知識と高い試験技術・倫理観が求められます。土質試験品質確保機構はこの条件を満たす土質試験技術者に「土質試験管理者」の資格を認定します。土質試験管理者は土質試験結果の品質確保のみならず、試験結果に対するコンサルタントが可能である技術者であり、必要に応じ業務依頼者に結果の解説もできることが要求されます。

「土質試験管理者」の資格認定には以下の条件を満たすことが必要です。

- 1) ジオ・ラボネットワークの技術講習会において、管理者養成講座を受講していること。
- 2) ①ジオ・ラボネットワーク会員で土質試験に関わる職員であること、②勤務実績・日常態度が他の技術者の模範となる職員であること、③土質試験実務経験が10年以上であること、④地質調査技士の資格を有すること。
- 3) 認定試験内容として①業務経歴審査、②実務経験を問う論述、③技術者倫理に関するレポート、④実技試験として課題レポートを提出すること。
- 4) 土質試験品質確保機構の委員による面接を行い、土質試験管理者として、適性、試験技術力、技術者倫理を有しているかを最終判断により、合否判定する。

以上の流れで「土質試験管理者」の資格認定が行われております。

2020年12月～2021年2月に、ジオ・ラボネットワーク所属の組合員に行ったアンケートでは、資格認定者増加を望む、機会があれば受験させるなどの期待の声がありました。

現時点では、この資格認定試験は各地区協同組合の技術職員まで受験が可能です。数年内に各地区協同組合の組合員（試験室の技術職員）まで受験資格を広げるよう準備を進めております。よろしくお願ひ申し上げます。

令和4年3月22日（月）15時00分より、大阪キャッスルホテル会議室にて理事10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  
2月の会議・会合・行事について報告した。
- 2) 2月分事業報告の件

#### 【審議事項】

- 1) 組合職員給与改定（案）検討について
- 2) 令和3年度利益予想及び期末役員報酬支給並びに剰余金処分（案）検討の件
- 3) 令和4年度（第43期）収支予算（案）検討の件
- 4) 設備投資について

令和4年4月25日（月）15時00分より、大阪キャッスルホテル会議室にて理事10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  
3月の会議・会合・行事について報告した。
- 2) 3月分事業報告の件

#### 【審議事項】

- 1) 第42期通常総会議案書（案）承認の件
  - (1) 令和3年度事業報告書（案）承認の件
  - (2) 令和3年度決算書（案）承認の件
  - (3) 令和3年度剰余金処分（案）承認の件
  - (4) 令和4年度専務理事報酬を含む役員報酬（案）承認の件
  - (5) 令和4年度借入金限度額（案）承認の件
  - (6) 令和4年度（第43期）事業収入計画（案）並びに収支予算（案）承認の件
- 2) 第42期通常総会当日の役割分担について
- 3) 組合職員人事の件
- 4) 令和5年3月新卒採用募集について
- 5) 第3次中期経営計画2021年度総括について

# NEW FACE

地盤技術室 中嶋 愛



4月から関西地盤環境研究センターに入所しました、中嶋 愛と申します。

私は約3年前からセンターでパートとして働いていました。娘が今年の春で小学6年生になって子育てが一段落したこともあり、この度職員として働かせていただくことになりました。

今までは物理試験の入力作業が主でしたが、今はデータの整合性を確認したり、見学会や勉強会に参加したりたくさんの方の事を勉強させていただいています。これまでは試験後のデータだけを見る事が多く、実際に試料に触れることが少なかったのもまた違った視点で仕事と向き合うことができたことで新たな発見も多く、新鮮な気持ちで仕事に取り組んでいます。今まで以上に覚えることが増えて大変ではありますが、自分でできることも増えて新しいことを勉強できることに喜びを感じています。

これまでセンターにパートで働いていたとはいえ慣れないことも多く、週末は疲れがたまっていますが休日は家でゴロゴロするというよりアクティブに過ごすことが多いです。娘と一緒に遊びに出かけたり、友達とショッピングに行ったりごはんを食べに行ったりしてリフレッシュしています。

旅行に行くのも好きで以前は国内・国外問わずいろいろなところに行っていました。旅先ではその土地の名物を食べたり、美術館などのスポットを巡るのが好きです。もう少し余裕が出てきたら、いろんなところの美味しいものを食べに行ったり、文化に触れたりしたいです。

休日にうまくリフレッシュしてプライベートも充実させながら、仕事にも前向きに取り組み、早く一人前になれるように頑張りたいと思います。

はじめはご迷惑をおかけすることもあるかもしれませんが、これからひとつひとつ丁寧に仕事を覚えていきたいと思いますのでご指導ご鞭撻のほどよろしくお願いたします。



アスレチック



旅行先で行った美術館

# NEW FACE

地盤技術室 久富 美都



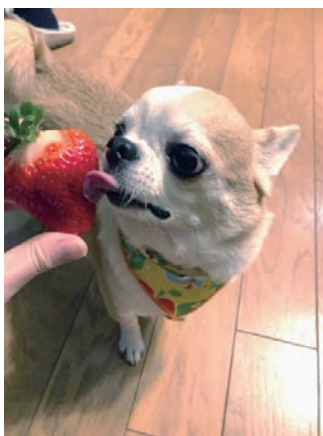
今年の4月から地盤技術室の職員としてセンターに入所した久富 美都です。2019年から今年の3月まではパートとして勤務していました。初めに岩石試験室にお世話になり、物理試験、供試体の整形、そして物理試験のデータ整理など、約3年間で様々な業務を経験させて頂きました。

まだまだ未熟で勉強不足の私ですが職員に採用された時は本当に嬉しく、有難かったです。そして何よりも感謝していることは、突然私が飛び込んで行ったにも関わらず、どの担当の方々も丁寧な指導と対応をしてくださったことです。お世話になった皆様に少しでも早く恩返しができるように、これからは職員として一層の努力をしていきます。

私の出身は大阪府寝屋川市です。地元を離れて摂津市や京都市などに住んでいた時期もありましたが、現在は寝屋川市に戻ってきています。寝屋川市は娯楽施設の少ないベッドタウンですが、地元への愛着もあり個人的には一番住みやすい場所です。淀川河川公園の近辺に住んでいて、鳥飼大橋を渡ってセンターまで通っています。当初は長年近くに住んでいたにも関わらず朝の淀川をじっくり眺めてみたことがなかったので、毎朝とても新鮮な気持ちで川を渡って通勤していました。

趣味は読書と映画鑑賞で、休日は主に漫画や小説を読んだりNetflixでアニメや映画を観たりしています。また家族やペットと遊びに行くことも多く、BBQやスノーボードなどのアウトドアも楽しんでいます。趣味の面では割とジャンルを問わず興味をもつ方なので、その点を活かして何事にも幅広くチャレンジできればと思っています。

今後は、少しでも早く業務全体を任せてもらえるように成長することを目標としています。そのために、インプットするだけではなくアウトプットできるように試験に関する知識を深めて、業務内容をただ理解するだけではなく説明できるようにしていきたいです。これまで経験させて頂いたことを活力に、センターの一員としてより責任をもって日々励んでいきますので、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願い致します。



実家のチワワ



河川敷

# 試験業務依頼書を更新しました

センターでは試験データシートを最新版に変更しました。これに併せて試験業務依頼書も更新しました。今までの様式と大きくは変わりませんが、より見やすく、書きやすくしましたので、試験のご依頼の際は新しい依頼書様式（ver.2022.0421\_m）をご利用ください。

依頼書の新様式はセンター HP からダウンロードできます。

試験業務依頼書 - 様式①					依頼番号		枝番	頁	
協同組合関西地盤環境研究センター 御中					2022 年 4 月			1/1	
会社名: 株式会社土質試験所			担当者: 関西		確認		作成	受付	
Tel : 06 ( 0001 ) 9999		携帯: 080 ( 1234 ) 5678		試験工期		4	月	28 日	
Fax : 06 ( 0001 ) 8888		E-Mail: 1234@ks-dositu.or.jp		4567@ks-dositu.or.jp					
調査件名: 地盤調査室内試験				調査地名: 大阪府●●市▲▲町地内					
納品詳細		データシート形式: PDF		データシート日付: 西暦		電子納品対応業務: 対応		電子納品TESTフォーム作成: 必要	
写真撮影		必要(状況+供試体)		撮影日付: 不要		会社名: 必要		社名: 株式会社□□××	
その他		試料返却: 必要(ピン)		返却対象: 全て		コア箱返却: 必要		柱状図: 有り	
						日本システム管理 (NSKファイル)		必要	
試験名			試験法・規格					数量	
土粒子の密度試験			JIS					4	
土の含水比試験			JIS					4	
土の粒度試験(10%粒径要)			左記の必要粒径により沈降を追加 JIS					4	
土の湿潤密度試験			ノギス法 JIS					1	
土の一軸圧縮試験			供試体(2本) 繰返(要) JIS					1	
土の段階載荷による圧密試験			JIS					1	
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; width: fit-content;">ここをダブルクリックすると、右記の選択画面が出ますので、試験項目を選んでください。</div>									
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;">                     各種試験の選択                      上下にスクロールし、試験項目を選択して、ダブルクリックで決定してください。                      .....                      .....                 </div>									
No.	孔番	試料番号	採取深度(m)	土粒子密度	土の含水比	粒度	湿潤密度	一軸圧縮	段階圧密
			GL						
1	No.1	P-1	1.15 ~ 1.45	○	○	○			
2	No.1	P-2	2.15 ~ 2.45	○	○	○			
3	No.1	P-3	3.15 ~ 3.45	○	○	○			
4	No.1	T-1	4.00 ~ 4.80	○	○	○	○	○	○
5			~						
6			~						
7			~						
8			~						
9			~						
10			~						
11			~						
12			~						
13			~						
14			~						
15			~						
16			~						
17			~						
18			~						
19			~						
20			~						
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; width: fit-content;">ここをダブルクリックすると、"○"が付き、試験実施対象となります。</div>									
指示事項 (供試体作製時の密度条件などは必ず記入して下さい)									
試験条件等、必要指示事項を記入してください。					試験条件等、必要指示事項を記入してください。				



# 委員の独り言

株式会社キンキ地質センターの高柳です。

つい先日まで肌寒さを感じていた気がしますが、今ではTシャツだけで出かける日も増え、季節の移ろいを感じております。

さて、昨今の話題といえどどうしてもコロナウイルス関連のことが多くなっております。ですが私個人の話題として、最近（遅すぎるくらいですが）地震など災害発生時の準備を整えることに執心しております。皆様は防災グッズ等の準備はお済みでしょうか。

大規模災害時には余裕をもって1週間ほどの備蓄が必要なようです。用意すべきものは①飲料水②食糧③その他生活必需品です。飲食物に関しては長期保存できるものがホームセンターやネット上で簡単に手に入れることができます。見落としがちなのが生活必需品です。トイレトーパーや歯ブラシや下着類、マスクや薬など必要なものは多岐にわたります。我が家の家族構成は私+妻+猫です。ペット用の食糧やトイレも生活必需品です。ぜひご自身の家庭に合わせ、必要なものをご用意頂ければと思います。

また用意した備蓄の保管場所も重要です。災害時に誰でも取りだせるような場所に保管することが大切です。自分が不在の時、子供では届かない高い場所に置いては用意した意味がなくなってしまいます。

まだ起こってもいない災害に備えることは、面倒に感じることもあるかもしれませんが、ですが万が一に備えることが穏やかな日々の暮らしにつながると私は考えています。

(株式会社キンキ地質センター 高柳)



## 編集後記

お疲れ様です。センター西野です。新年度を迎え、少し落ち着いた頃かなと思います。私事ですが、この会社に勤めて3年経ちました。この3年で成長できたことがある反面、課題も沢山あるなと感じました。焦らず、ひとつずつ課題をクリアして日々精進していきたいと思います。

2020年1月ごろから長く続いているコロナウイルスですが、今年の3月21日にまん延防止等重点措置が全て解除されました。一時のピークに比べて制限が少なくなり、私自身約2年ぶりにGW中に旅行に出かけたり、外食したり堪能することができました。アメリカでは、3月11日にマスク着用義務が解除されたこともあり世界的にコロナウイルスは終息に向かっているのかなと感じていました。しかし、日本の5月感染者数は毎日2万人～5万人弱ほど感染者がいており、まだまだ油断ならない状況であるなと思いました。健康第一に考えて今後も手洗い、うがい、消毒、マスク着用などの感染対策を徹底していきましょう！

(関西地盤環境研究センター 西野 真海)



# 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 アテック吉村	(072)422-7032	株式会社 タニガキ建工	(073)489-6200
株式会社 池田地質	(06)6797-2280	株式会社 地域地盤環境研究所	(06)6943-9705
株式会社 勇コンサルタンツ	(06)6306-6907	株式会社 地圏総合コンサルタント 四国支店	(0897)33-3123
株式会社 インテコ	(0742)30-5655	中央開発 株式会社 関西支社	(06)6386-3691
株式会社 エイト日本技術開発 関西支社	(06)6397-3888	中央復建コンサルタンツ 株式会社	(06)6160-1121
株式会社 オキコ コーポレーション	(06)6881-1788	株式会社 東京ソイルリサーチ 関西支店	(06)6384-5321
応用地質 株式会社 関西事務所	(06)6885-6357	株式会社 東建ジオテック 大阪支店	(072)265-2651
川崎地質 株式会社 西日本支社	(06)7175-7700	東邦地水 株式会社 大阪支社	(06)6353-7900
株式会社 関西土木技術センター	(075)641-3015	土質コンサル 株式会社 大阪事務所	(072)634-6373
株式会社 基礎建設コンサルタント	(088)642-5330	株式会社 中堀ソイルコーナー	(06)6384-9069
基礎地盤コンサルタンツ 株式会社 関西支社	(06)4861-7000	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	(06)6203-2361
株式会社 キンキ地質センター	(075)611-5281	株式会社 日本インシーク	(06)6282-0310
株式会社 KGS	(072)279-6770	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	日本物理探査 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	ハイテック 株式会社	(06)6396-7571
株式会社 興陽ボーリング	(06)6932-1590	株式会社 阪神コンサルタンツ	(0742)36-0211
国際航業 株式会社 関西事業所	(06)6487-1111	阪神測建 株式会社	(078)360-8481
株式会社 国土地建	(0748)63-0680	株式会社 ビュー設計	(088)665-7360
サンコーコンサルタント 株式会社 大阪支店	(06)6121-5011	復建調査設計 株式会社 大阪支社	(06)6392-7200
有限会社 ジオ・ロジック	(072)429-2623	双葉建設 株式会社	(0748)86-2616
株式会社 白浜試錐	(0739)42-4728	報国エンジニアリング 株式会社	(06)6336-0228
株式会社 ソイルシステム	(06)6976-7788	株式会社 メーサイ	(06)6190-3371
株式会社 大同ソイル	(0745)63-1850	明治コンサルタント 株式会社 大阪支店	(06)7178-1659
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 ヨコタテック	(06)6877-2666

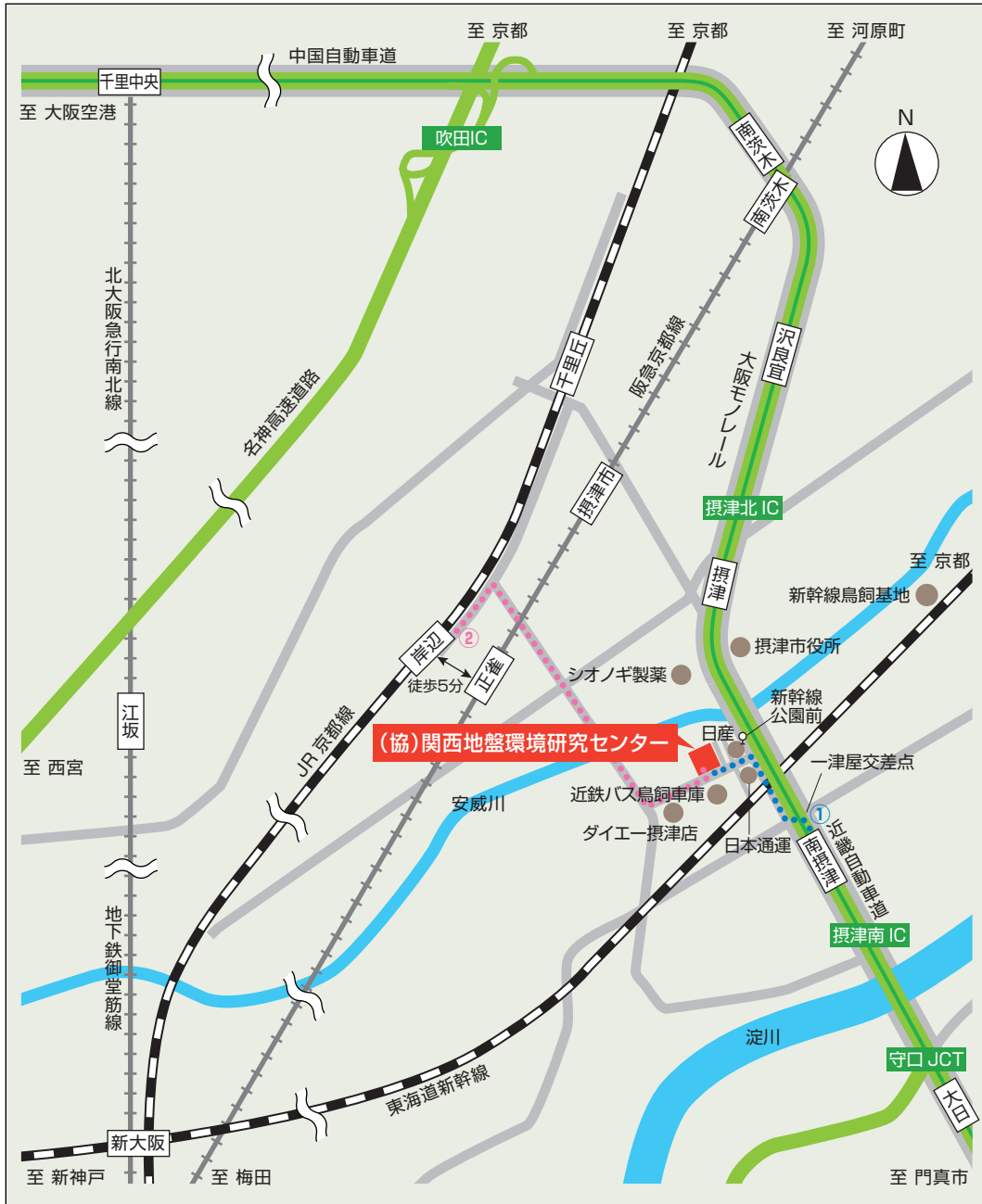
## 【賛助会員名簿】

会社名	電話番号	会社名	電話番号
株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング 関西支社	(06)6456-1531	株式会社 総合技術コンサルタント	(075)312-0653
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 JFDエンジニアリング	(06)6531-3326	株式会社 兵庫コンサルタント	(0799)28-1074
株式会社 創研技術	(088)652-0077		

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 広報小委員会  
編集責任者 中山義久  
印刷 千里丘印刷

<https://www.ks-dositu.or.jp>



①南摂津駅(大阪モノレール)より徒歩12分      ②JR岸辺駅よりタクシーで約10分

新大阪駅より地下鉄御堂筋線に乗り千里中央駅でモノレールに接続、千里中央駅から南摂津駅まで21分

## 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)

<https://www.ks-dositu.or.jp>