

第 70 号



2021年度 秋号

土木技術者女性の会 とは

<団体名>

一般社団法人 土木技術者女性の会

The Society of Women Civil Engineers

<会の生い立ち>

土木学会誌(1982年9月号)に掲載された「女性土木技術者の座談会」がきっかけで1983年1月に発足しました。座談会の席で、「日本各地で孤軍奮闘している女性の土木技術者が情報交換できるような会を…」ということになり、同誌で呼びかけ、約30名でスタートしました。

創立以来、任意団体として活動してまいりましたが、2013年11月18日(土木の日)に一般社団法人土木技術者女性の会として新たに発足しました。

<会の目的>

土木学会誌の座談会をきっかけにしていますが、女性土木技術者特有の問題をきめ細かく取り上げ対応していくために、独立した団体として活動しています。

女性技術者の質の向上と活動しやすい環境作りのために、次のような目的を掲げています。

1. 土木界で働く女性技術者同士のはげましあい
2. 土木界で働く女性技術者の知識向上
3. 女性にとって魅力のある、働きやすい土木界の環境作り
4. 女性土木技術者の社会的評価の向上
5. 土木技術者を目指す女性へのアドバイス

<倫理規定>

当会では次のような倫理規定を定めています。

会員は、会の目的を実現する際にあたって、下記の倫理規定を遵守するものとする。

1. 会員は、会の目的に沿って、各々の良識のもとに、正しく品位ある行動をする
2. 会員は、所属組織を代表するものではなく個人の立場で会の活動に参加する
3. 会員は、会の活動において、業務上の利益に結びつけるいかなる行動も行わない

<会誌「輪(りん)」について>

1983年に開催された第1回総会にて、会誌の名前についても話し合いが行われています。

「輪」の文字は、「友達の輪」という発想より早々に決まりました。

そして、「りん」という言葉の響きの心地よさと会員同士のつながりを大事にしたい
という思いを込めて名付けられました。

(1983年 第一回総会議事録・参加者証言抜粋)



目 次

01 巻頭言：青木治子 ～私が育った日本一の「庭」～

02 特集★一般社団法人 土木技術者女性の会 第9回総会開催報告

03 | 一般社団法人 土木技術者女性の会 第9回総会

05 | 関連行事「相席喫茶～名古屋堀川沿いを歩く～」

11 | 関連行事 参加者アンケート結果

15 | 懇親会

17 | 参加者の感想

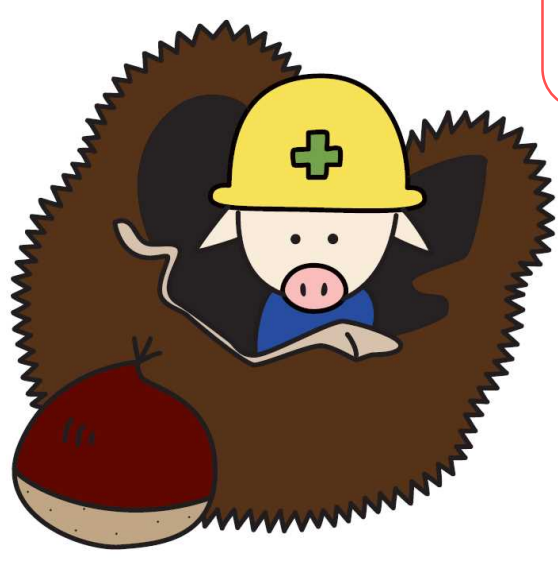
植田文子/佐伯亮子/井上由美/宇原慧美/古谷祥恵/松本恵美

23 防災コラム：仮設トイレ～建設現場と災害現場の意外な関係～

25 一般社団法人 土木技術者女性の会 組織図 2021

26 お知らせ

当会のウェブ会議用オリジナル背景ができました

- 
- メディア掲載
 - サポーターおよび新規会員募集
 - 寄附制度のご案内
 - 編集後記
- 

私が育った日本一の「庭」

中部支部長 青木治子



私が育った「庭」は日本一広いと自負しています。幼少期より「庭」で走り回り、広すぎて迷子になったり(迷子になったのは、同行している祖父だと言いつけていますが)、ジェットコースターに乗ったり…!?

私の「庭」は名古屋市にある「東山動植物園」です。私の生まれ育った家から徒歩 5 分もかからないところに「東山動植物園」があります。そして、中学生以下は入園料が「無料」!! そのため、一人で行動できる小学生になってからはランドセルを家に置いたら「東山動植物園」に友達と。小学校の春の遠足も「東山動植物園」。写生大会も「東山動植物園」。何しろ入園料が「無料」ですから、子供たちは出入りし放題。もちろん、車が走っているようなこともなく、安全な遊び場です。広さは約 60ha と本当に広く、園内にはその名の通り、動物園、植物園、そして子供遊園地などなど、動物や植物の種類もとても多く、見所がいっぱいです。

「東山動植物園」は、昭和 12 年(1937 年)に開園した「市営」の動植物園で、様々な歴史があります。その中で、私が一番印象深い歴史は「ぞう列車」です。詳細については割愛しますが、幼いころ、戦争を身近に感じた一番のエピソードです。

そして、私が一番好きな動物は・・・「ブロントサウルス、イグアノドン、トリケラトプス」です。実はこれ、昭和 13 年(1938 年)に建造されたコンクリート製の恐竜像です。この恐竜像ですが、

2000 年ごろから損傷が見受けられました。イグアノドンにいたっては、腕が折れてしまい、松葉杖をつく状況となりました。そこで、東山動植物園と、中部地区のコンクリート活動団体(NPO 法人コンクリート支援機構 ASCoT、コンクリート工学会中部支部、中部セメントコンクリート研究会)が一丸となり、損傷状況の調査、耐震診断、研究が行われ、プロントサウルス、イグアノドンの大手術(補修・補強工事)が実施されました。私自身、直接は携わっていませんが、大手術の現場を見学することができました。恐竜像については、幼いころから知っていたのですが、土木技術者として東山動植物園の違う魅力を発見できたことはとても嬉しく、一番好きな動物になりました。詳細については、過去に土木学会やコンクリート工学会に論文が掲載されていますので、ぜひご一読ください。

さて、2022 年頃には愛・地球博記念公園(2005 年万博記念公園)に「ジブリパーク」が開業予定です。名古屋駅から「ジブリパーク」までの道中に「東山動植物園」もありますので、ぜひお越しください。中学生以下無料、大人 500 円と格安ですよ。



一般社団法人 土木技術者女性の会

第9回通常総会

開催報告

担当：中部支部

日にち：2021年6月26日(土)

10:30-11:00

一般社団法人 土木技術者女性の会 第9回通常総会

株式会社奥村組名古屋支店 会議室+ウェブ会議システム(Zoom) …p.3

13:30-15:00

関連行事「相席喫茶～名古屋堀川沿いを歩く～」

株式会社奥村組名古屋支店 会議室+ウェブ会議システム(Zoom) …p.5

関連行事 参加者アンケート結果

…p.11

19:00-21:00

懇親会

株式会社奥村組名古屋支店 会議室+ウェブ会議システム(Zoom) …p.15

参加者の感想

…p.17

※ウェブ会議システムは当会の Zoom システムを使用

一般社団法人 土木技術者女性の会 第9回 通常総会報告

日時:2021年6月26日(土) 10:30 - 11:00

場所:株式会社奥村組名古屋支店 会議室

出席:3名、電磁的議決権行使138名、委任状2名

合計143名(議決権のある会員数331名の10分の1以上で成立)

報告者:藤代祥子(中部支部)

(一社)土木技術者女性の会 第9回の通常総会は、昨年と同様に新型コロナウイルス感染拡大防止のため、総会成立に最低限必要な役員とスタッフ計3名(中部支部会員)が会場に参集し、一部の役員(代表理事、理事)はウェブ会議システム(Zoom)を活用したりリモートでの説明を行いました。また、正会員の皆さんは、事前の電磁的議決権行使(インターネット)や委任状、傍聴(ウェブ会議システム(Zoom))という形での開催となりました。

中部支部では、極力集合形式の総会ができるよう運営委員とも相談しながら準備を重ねましたが、たび重なる緊急事態宣言等の発出により、上記のような開催となりました。

はじめに、牛山育子会長より総会開催へ向けた関係者への謝意と会員の体調への配慮のほか、「今年度も昨年度に引き続き、事前の議決権行使やウェブによる傍聴という総会開催とせざるを得なかったことをお詫び致します。」「今年度は昨年度より1回線多く接続し、計3名の理事で、議事説明を行う予定にしています。制約のある中で、ひとつずつでもできることを増やし、実績として積み上げていきたいと考えています。」との挨拶がありました。



【会長挨拶】

その後、中部支部の西雪美樹副支部長が議長として選出され、本総会の議案が、出席者(電磁的議決権行使者および委任状提出者の議決権を含む)過半数の賛成で成立する、普通決議であることが説明され、総会の成立が宣言されました。



【会場の様子】

まず、南朋恵副会長が第1号報告について説明し、監事の監査報告を議長が代読して報告しました。続いて会長が第1号議案を、第2号から第3号議案を水野香織副会長、第4号議案を南副会長、第5号議案を水野副会長が説明し、出席した正会員の議決権の過半数の賛成により、全て可決されました。続いて、牛山会長から第2号報告と第3号報告について説明がありました。今年度は、数名の顧問が新任で着任される予定で、事務手続きを終え次第、順次ウェブサイトに掲載されるとのことです。



【副会長からの説明】



【副会長からの説明】

最後に、次回の総会（2022 年度）は、西日本支部が運営することが確認されました。次々回の総会（2023 年度）は、各支部の意向を確認し今後の理事会にて決定する予定です。今年度も特別な方法での開催ではありましたが、第 9 回通常総会が皆さまのご協力のもと、無事に開催できたことを感謝しています。



議事次第

開会

I はじめに

- 1 会長挨拶（牛山育子）
- 2 議長選出（中部支部 西雪美樹）
- 3 総会成立の宣言

II 報告事項

- 第 1 号報告 2020 年度 事業報告
- 第 2 号報告 運営委員の任命（案）について
- 第 3 号報告 顧問候補および名誉会員候補について
※新任顧問については、事務手続きを終えられた方から
順次ウェブサイトに掲載しております。ぜひご覧ください

III 議案審議

- 第 1 号議案 監事選任について
- 第 2 号議案 2020 年度 決算報告
- 第 3 号議案 寄附金事務取扱規定の廃止について
- 第 4 号議案 2021 年度 事業計画（案）
- 第 5 号議案 2021 年度 予算計画（案）

次回・次々回総会開催の担当支部

- 次回の総会（2022 年度）：西日本支部
次々回の総会（2023 年度）：今後の理事会で決定



閉会

※総会の議事録は、当会ウェブサイト<会員ページ>に掲載しています。

報告：藤代祥子（中部支部）

関連行事「相席喫茶～名古屋堀川沿いを歩く～」

日時:2021年6月26日(土) 13:30 - 15:00

場所・開催方法:株式会社奥村組名古屋支店 会議室&ウェブ会議システム(Zoom)

出席:正会員 42 名、講師 1 名

報告者:平野友佳鈴(中部支部)

「相席喫茶～名古屋堀川沿いを歩く～」はコロナウイルスの影響もあり、事前に撮影・編集された街歩き動画をオンライン(Zoom)で視聴する形となりました。当日は中部支部の青木治子さんが司会を務めてくださり、動画撮影に協力いただいた名古屋工業大学の秀島栄三教授も解説をしてくださいました。参加者は動画を視聴しながら、チャット機能を用いたりしてコメントや質問をしました。

私は思いがけず動画撮影に参加することになったのですが、撮影した日は程よい天気で最高のタイミングに撮影することが出来たと思います。(撮影日の前日までは気温が高く、翌日には名古屋は平年より21日早く梅雨入りしました。)

今回歩いた堀川は、名古屋城の築城とともに城下町から海への物流のための水路として造られました。水運の主要拠点として名古屋の発展を支えた堀川ですが、産業の発展に伴って臭い汚い川として市民から敬遠されるようになりました。しかし現在は行政や堀川1000人調査隊の努力によって段々魅力ある・おもしろい川へ変化しています。

納谷橋南東:倉庫会社や運送会社があったところに商業施設や高層マンション、会社や銀行などのオフィスが作られる再開発(納谷橋東地区再開発事業)が行われました。(動画撮影時はこの商業施設であるテラッセ納屋橋に集合して始めました。)

納谷橋:名古屋工業大学で学長を務められた鈴木禎次先生によってデザインされたとのこと、凝ったデザインをしています。(高欄には福島正則(堀川開削に従事)や織田信長・豊臣秀吉・徳川家康の三英傑の家紋がデザインされています。)また、夜になるとライトアップされて綺麗

だそうです。納谷橋から錦橋間では「納谷橋夜イチ(2010年8月より開始)」が月に1度行われる(最近は緊急事態宣言やまん延防止策等の状況により中止されることも)など賑わいを取り戻してきているとのこと。



【納谷橋にて】

堀川ギャラリー:旧加藤商会ビルの地下1階にあり、堀川に関する展示を見ることが出来ました。(展示内容は3週間程で変化するようです。)

錦橋:橋のもとにはゴンドラ(ベネチアで実際に使われていたもの)があり、乗船体験をされている方がいらっしゃいました。(こちらは撮影当時行われていたフラワーフェスティバル開催期間の臨時乗船場のようで、普段は納谷橋に乗船場があるようです。)コロナウイルスが落ち着いたらゴンドラに乗りながら堀川や橋を眺めたいです。

桜橋:桜通りを渡る橋、その名の通り橋には桜がふんだんにデザインされていました。桜通りは、とても広い道路でした。名古屋は戦争で一度焼けてしまったので広い道路を作ることが出来たと習いました。他にも広い道路が基盤の目のように通っています。チャットには桜通りは桜の時期とても綺麗という声も寄せられました。

中橋:東南には伊勢湾台風のときに増水した堀川の水位を示す表示があり、ほぼ道路と同じくらいの高さで驚きました。またそこでは、護岸

改修の工事が行われており、大雨の時に水が溢れるのを防ぐために護岸を高くしていました。名古屋駅へ水が浸水するのを防ぐために行われているとのことでした。

1959年(昭和34年)9月26日



伊勢湾台風ここまで浸水

【伊勢湾台風の時の水位を示す表示】

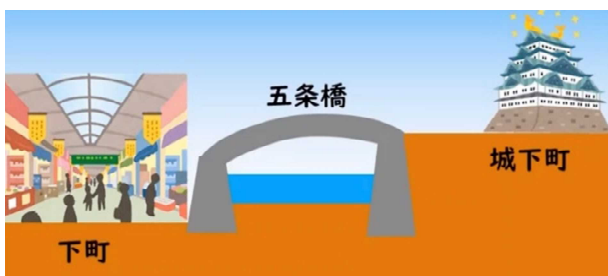
四間道：蔵を水害や火災から守るため道幅を四間＝約7.2mに作られた昔ながらの道

円頓寺(えんどうじ)商店街：一度は衰退しましたが、現在は飲食店など新たなお店が増え魅力ある商店街へ変化しています。



【円頓寺商店街にて】

五条橋：西側には円頓寺商店街があり、ほぼ平らな地形をしています。しかし、名古屋城下町のある東側は土地が高くなっています。名古屋城を移転する際に熱田台地の高台に移転させたからで、円頓寺商店街のあるところは下町集が住むところだったからということです。かつては土地の高低差が住む人の身分も分けたということ・昔の人は土地のことをよく理解していたことの2つに驚きました。



【説明イラスト】



【五条橋にて】

景運橋：近くに旧堀川駅(名鉄瀬戸線)があります。瀬戸から陶磁器を運ぶため・堀川から持ってきたものを名古屋や瀬戸に運ぶために使われていました。



【景運橋にて】

動画撮影日は初めて見るもの初めて知ることが多く刺激を受けることが出来ました。また、当日は、動画に加え様々な環境や分野・視点を持つ参加者の方からの質問や知識が加わったのでさらに勉強になりました。チャットの質問によって名古屋駅が地盤の悪いところ(円頓寺商店街を西に抜けると名古屋駅があります。)にあるのは、昔駅は迷惑施設(煙を出し、うるさい)だったからということが分かり、時代の変化によって価値観も変わるのだなと感じました。女性の土木技術者であることが珍しい時代・男女関係なく土木技術者として同じように働ける＝誰もが働きやすい時代に変化すると良いなと思います。

動画作成に関わった人物紹介(五十音順)

【撮影】

現地解説:名古屋工業大学 秀島栄三教授

現地:青木治子さん、岡本茉莉さん、

高木美香さん、平野友佳鈴

在宅:川瀬瞳さん、西雪美樹さん

【編集】

青木治子さん

【音楽】

選曲:永津めぐみさん

演奏:永津めぐみさんのお嬢様

番外編として、中部地区のグルメについても紹介がありました。

【岐阜県】
蜂の子 鮎料理
鶏チャン
大垣せんべい
水まんじゅう
味噌煮込みうどん

【愛知県】
味噌煮込みうどん
きしめん スガキヤ
とうふ御膳 どて煮
醤油おこげ串 沢かに
モーニング かける赤味噌
シロノワール 熱まんじゅう
鬼まんじゅう おこしもち
わらび餅売り 太あんまき
旅まくら 二人静

【福井県】
ソースカツ丼
越前ガニ

【長野県】
いろいろ焼き
蕎麦 馬刺し
ソースカツ丼

【静岡県】
とろろ汁
うな重と完熟メロン
海鮮丼
富士宮焼きそば

【三重県】
牡蠣づくし定食
ドライカツカレー
伊勢うどん
カレーうどん
安永餅

【三重県】

三重県：浦村の牡蠣づくし定食

- ・焼き牡蠣
- ・牡蠣フライ
- ・牡蠣のしぐれ煮
- ・牡蠣の味噌汁...

牡蠣好きには
たまりません！



三重県：キッチンクックのドライカツカレー

伊勢神宮の最寄り駅、
“宇治山田駅”のそばにあ
る『キッチンクック』。
ドライカツにカレーを
プラスする“ドライカツカ
レー”が絶品です。
伊勢神宮にお越しの際は、
ぜひお立ち寄りください。
駐車場がとてつもなく入り
にくいのでご注意ください！！



三重県：伊勢うどん

初めて食べたとき
は、全くコシのな
い麺を微妙に思
いました。
しかし、黒く濃厚
なタレをからめた
麺を、何故かまた
食べたいと思っ
てしまいます。



三重県：福村屋カレーうどん

三重郡菰野(こもの)町に
あるカレーうどん屋さん。
ライスと一緒に頼み、う
どんを食べ切った後、カ
レーにライスを入れて食
べるのも最高にいい。
地元土建屋の社長さんが
カレーうどんが好きすぎ
てこだわって作ったお店
とのこと。



三重県：柏屋の安永餅(やすながもち)

桑名名物の安永餅。オスス
メは安永餅本舗柏屋のもの。

半日～1日置いて少し硬く
なると、手焼き独特の食感
が際立ってさらに美味しい。



【岐阜県】

岐阜県：蜂の子

岐阜県や愛知県の山間部で
食されている、蜂の子！

クロスズメバチなどの蜂の
巣を捕獲し、大きく育て、
蜂の子と成虫を煮込みます。

栄養たっぷり！



岐阜県：岐阜県の歴史、鮎料理！

長良川では、今も『鵜飼』という伝統漁法が行われています。
また、鮎釣りの季節は、木曽川水系が多くの釣り客で賑わい
ます。



岐阜県：鶏チャン(ケイチャン)

岐阜県の郷土料理。
醤油や味噌をベース
にした味付けの鶏肉
を野菜と炒めます。

スタミナたっぷり！



岐阜県：味噌入り大垣せんべい

商品名のまま
味噌入りせんべい。
1枚のせんべいを半分に
した2つ折り、さらに半分に
した4つ折り...2つ折りでも
相当固いので、4つ折りは
唾液でしっとりさせないと
食べられないレベルと
か！？
4つ折りはまだ未経験です。



岐阜県：水の都、大垣市の水まんじゅう

地下水が良質で豊富な
大垣市。地下水を活か
して作られ、つるつ
とした食感は涼をとるの
に最適！
夏は店頭の水槽で販売
される様子が風物詩に
なっています。
お店ごとに特色がある
ので、食べ比べも楽し
いかも！？



岐阜県：味噌煮込みうどん

東海のみんが大好き、
味噌煮込みうどん♪
スーパーでもお手頃価
格で購入でき、家庭で
も堪能できます。



【愛知県】

愛知県：名古屋名物！味噌煮込みうどん

八丁味噌を使って作られる
郷土料理。

写真は、有名な山本屋本店
のもの。
穴の開いていない土鍋の蓋
に取り分け食べます。



愛知県：きしめん

名古屋の麺類と
いったらきしめん！

名古屋駅新幹線ホー
ムで食べる立ち食い
きしめんが一番おい
しいとか！？



愛知県：ど定番のスガキヤラーメン

名古屋人にとって、スガキ
ヤは『スガキヤ』という2
種類の食べ物。『ラーメ
ン』ではない...

私が子供のころは200円で食
べることができました。
定番と言いつつ、見た目も
味も少しずつ変化していて、
昔の味が懐かしい。



コロナ禍のため、
テイクアウト
“ざるラーメン”
(390円(税込み))



愛知県：奥三河のとうふ御膳

豆腐のおかずが一体何品！？
...というほど、
バリエーションが豊富でした。



愛知県：名古屋名物！どて煮

八丁味噌をふんだんに
使い、豚や牛のホルモ
ンを煮込んだ料理。

昔は、土鍋に味噌を
「土手」のように積ん
で溶かしながら作った
ことから「どて」と呼
ばれます。



愛知県：醤油おこげ串

尾張西部で作られる守口漬けで有名
な壽儀屋(じゅひょうや)。

犬山城下町の壽儀屋で購入でき、
ごはんの間に守口漬けが挟まってい
ます。

◆守口漬け：細長い(直径20~30mm、
1200~1300mmほど)守口
大根を酒粕で漬けた漬物



愛知県：東三河産 沢かに

石川県で販売されて
いました。からあげ
がオススメ。

当時、沢かにがたく
さんいる東三河で工
事をしていました。
…が、工事が終わる
ころには…。



愛知県：喫茶店文化 モーニング

基本は、コーヒー、トースト、ゆで卵。
時には、ちょっとおしゃれにカフェ風
モーニングで自分ご褒美。



愛知県：かける赤味噌

冷蔵庫には必ずある、かける赤味噌。
名前はいろいろ・・・
ちょっと甘めの味噌が、大好き！



愛知県：コメダ珈琲 シロノワール

コメダといえば
これ！！

名古屋に本店を置く
コメダ珈琲も今や全
国区に！



愛知県：菓子処大口屋の麩まんじゅう

尾張地方で有名な餡麩三喜羅
(あんぶさんきら)！
麩まんじゅう(こし餡入り)を
塩漬けされた山帰来(別名、
サルトリイバラ)の葉で包ん
だお菓子。上品な甘さの餡と
麩の食感が絶妙！山帰来の葉
の香りも風味があります！
JR名古屋駅や中部空港セント
レア(現在は中止中)でも
購入可能！



愛知県：郷土料理 鬼まんじゅう

角切りにしたサツマイ
モ・小麦粉・砂糖をま
ぜ、蒸しあげたもの。
鬼の角や金棒を連想さ
せる見た目から、鬼ま
んじゅうと呼ばれるよ
うになったとか。
小学校の家庭科の調理
実習でも作るほど簡単
に作れ、県民に愛され
ています。



愛知県：おこしもち

桃の節句に食べる
「おこしもち」。
焼いて、砂糖醤油
をつけて食べます。

自分で作ると、よ
り美味しい。
愛知県のローカル
スイーツ。



愛知県：わらび餅売り

軽トラでわらび餅のみを売り
に来るのは、愛知特有の風習
のようです。
ただし、名古屋人は全国にある
ものだと思い込んでいる。



愛知県：知立の大あんまき

とんでもなくでかく、甘い。
おなか为空いていないとき
に食べると気持ち悪くなる
が、運動の後にはちょうど
よい。



愛知県：旅まくら

名古屋に本店のある御菓子所 両口屋は清(りょうぐちやこれ
きよ)のお抹茶のお茶菓子として有名！
昭和25年に開かれた愛知国体で天皇・皇后両陛下に献上す
るため、先祖
伝来の茶道具
の花入れ、旅
枕の形にヒント
を得て作ら
れたそうです。



愛知県：両口屋是清の二人静

非常に上品な和菓子。
味、形、色、梱包、ネーミングいずれも素晴らしい。

名古屋土産では『びよりん』の次におすすめかもしれない。



※びよりん



【静岡県】

静岡県：丁子屋のとろろ汁

東海道五十三次の20番目の宿場、丸子宿（まりこじゅく）にある丁子屋のとろろ汁。

有名ですが、とろろ汁って意外と高い！



静岡県：うなぎ専のうなぎ重と完熟メロン

掛川にあるうなぎ屋さん。

香ばしいうなぎの美味しさはもちろん、その後にいただく完熟メロンも美味です。



静岡県：伊豆 海鮮丼

伊豆のおすすめは、やっぱり金目鯛ですかね！



静岡県：富士宮焼きそば(+お好み焼き)

麺のコシとだし粉の風味が食欲をそそります。



【長野県】

長野県：いろり焼き大柳

みんなでいろりを囲みながら食べる料理、とても美味しかったです。
川魚の塩焼きや五平餅がいただけます。



長野県：蕎麦 各種

長野のお蕎麦は種類が豊富で美味しい！



長野県：馬刺し

生肉でも全く臭みがなく、魚のお刺身のように食べられました。



長野県：玉龍 ソースカツ丼

どんぶりに納まらないカツ。
この厚みでも、すぐに噛み切れ柔らかい！



【福井県】



以上！！

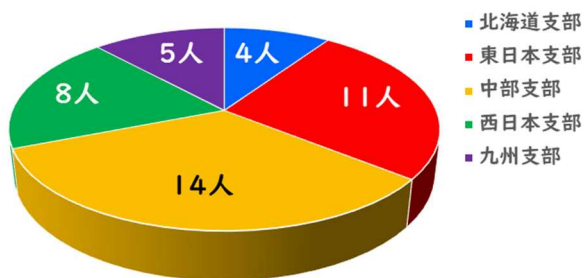
関連行事 参加者アンケート結果

回答数：27名

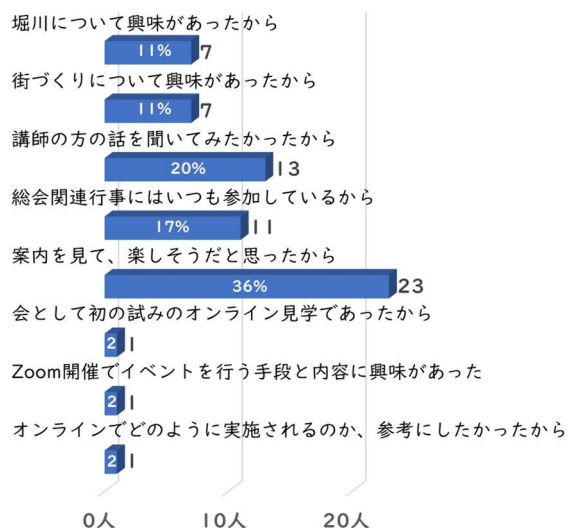
(参加者数：42名)

報告者：青木治子(中部支部)

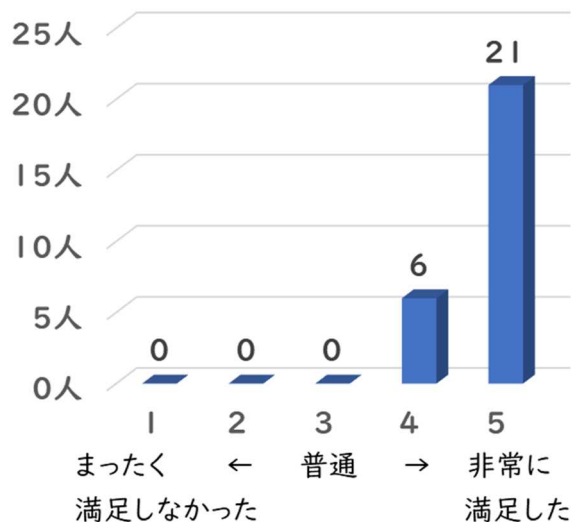
1. 参加者(42名)の所属支部



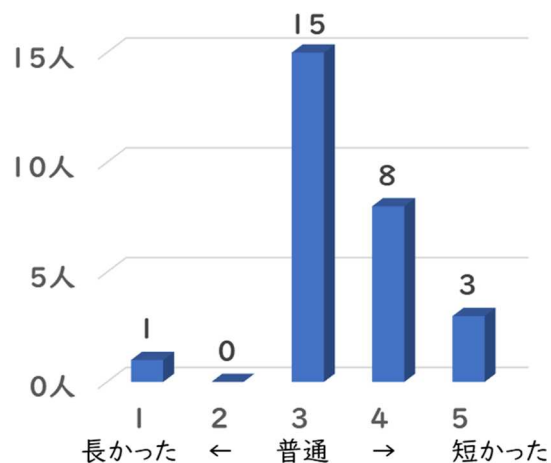
2. 参加理由



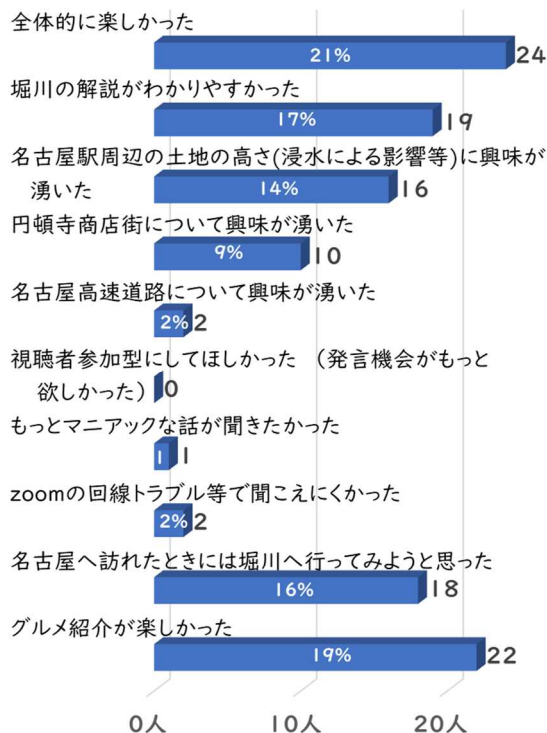
3. 満足度



4. 時間の長さ



5. 内容



6. 感想

✿名古屋に長く住んでいますが、知らないことや場所が多くありました。堀川は子どものころから汚い川だと思っていたのですが、これほどまでに綺麗になっていることにびっくりしました。コロナが落ち着いたら、堀川周辺の飲食店や円頓寺商店街を楽しみたいです。

✿堀川に架かる橋梁のデザインや街に溶け込む意匠など古き良き時代の素敵なデザインや歴史を学ぶこと、また街づくりなど興味深い話を伺えることができた。以前、堀川は俗にいうドブ川だったが、地下水の流入や河川を綺麗にする活動によって、水質の改善もなされていることを知り得た。また、JRの主要駅が浸水による影響を受けていることを様々な地域に住んでいる方々からの知見で知ることもでき、大変興味深く感じた。近年の豪雨災害において、浸水エリアや居住区、公共施設の場所などの安全性を踏まえたハザードマップも必要だと思った。

✿テレビの町ブラロケのような感じで非常に楽しみながら拝見しました。堀川の図を挟みな

がらのVTRと各橋での先生の説明があったことで、現地に行かなくてもイメージを膨らませながら勉強することができました。機会があればぜひ現地にも行ってみたいです。ご紹介いただいた東海グルメもどれも魅力的で、チャットでしたが全国の会員の皆さまと交流ができ、とても楽しかったです。名古屋支部の関連行事担当者の皆さま、この度はお忙しい中、またコロナ禍で行動の制限がされる状況下で、参加した方たちが楽しめるような準備や工夫をしていただき、本当にありがとうございました。

✿Zoomでの相席喫茶の見せ方、組立方には、大変苦勞されたと思います。長年間近に見ている堀川ですが、全国の会員の質問の切り口から、新たな興味がわきました。

✿堀川は会社から近いのですが、意外と知らないことが多いんだな～と思いました。専門家による説明もわかりやすかったですが、会員からの説明も大変良かったです。言葉を発せなくても、チャット機能を利用できたことで、ストレスを感じませんでした。司会者が、チャットのコメントを拾ってくれたのが良かったんだと思います。私の場合の回線トラブルは、自宅のネット環境に問題があると思います。ですが概ね、すらすらと見る事が出来ました。

✿地元の方ならではの話を聞くことができて面白かったです。名古屋に行った際には寄ってみたいと思いました。名古屋グルメも楽しみです！

✿凝った動画で、大変見応えがありました。

✿とても楽しく学ぶことができました。ありがとうございました。

✿またご当地グルメも楽しく、おかげで食欲が爆発してしまいました。(当日は我慢できずにポテチを食べまくりました(笑))

✿青木支部長にもお伝えしましたが、今回のような行事は出張扱いなど会社に報告する必要のないイベントなので、それを逆手にとって、チラシを作ったり、もっとお気軽に参加できることを

アピールして、集客をあげるようにしても良かったかもしれませんね。

※身分の高低と土地の高低が比例していたこと、それが普通に土地利用として成立していたことが面白く感じた。

※土地勘がない地域でしたが、映像、説明で実際に街歩きしながら学ぶのと大きく変わらないイベントでした。チャットも活用しながら全国の会員と情報共有もでき良かった。堀川周辺のまちづくりと堀川にかかる橋梁に興味を持ったので名古屋を訪れる際は実際に足を運びたい。

※ご準備含め、お疲れ様でございました。楽しく参加できましたし、実際に行ってみたいと思いました。当日の内容はどこかにアーカイブされるのでしょうか。復習しなくては、と考えています。（追伸：両手が塞がってしまい、チャットでの反応がうまくできずに申し訳ないです。お祝いのお言葉をいただいたみなさんにお礼申し上げます。）

※先生の解説が良かったです。NHK『ぶらタモリ』もそうですが、やはり専門家の方の解説が視聴者の納得感につながるのだなと思いました。また、途中立ち寄った建物の案内の方、NPOの方など、そこで働く方の顔や仕事のお話があったのも良かったです。ゴンドラの船頭さんの話も聞いてみたかったです。

※非常に分かりやすく、とても楽しかったです。また、堀川のこれまでの変遷のみではなく、堀川を愛する人々の取り組み、これからもっと堀川を愛する人を増やそうとする取り組みを伺うことができ、過去・現在・未来がよく理解できました。何より、先生を始め、関わっている方々が楽しく熱意をお持ちでいらっしゃることが伝わり、インフラ整備に関わることの意義も感じられた気がします。グルメ情報にも興味津々でした。

※「臭い汚い川として市民からそっぽを向かれる存在」だったという堀川が、店舗の入り口が河川に面した側につくられるほど魅力のある川へと変貌を遂げたというのは素晴らしいと思いました。また、そこにはナビゲーターを務めてくだ

さった秀島教授のように、川と街と一緒に蘇生させようと尽力された方がいてこそのことと、土木技術者と土木技術の果たす役割の大きさを改めて思いました。

※出演された皆さんは時節柄「喫茶」がなくて大変な思いをされたと思いますが、ビデオ編集も良くており、オンライン見学会の楽しさを満喫しました。どうもありがとうございました。

※「大阪の梅田は「埋め田」が由来だった」など、堀川だけでなく参加者ゆかりの地域の知識も飛び交っており、とても充実したイベントでした。

※Zoom 開催でしたが、橋の紹介及び河川の紹介がとても理解しやすく興味深い内容でした。何十年も前の橋なのに高欄や照明灯がとてもモダンで桜の模様等とても素敵でした。また道路幅員の広い橋梁が昔に架橋されたことにとても興味持ちましたし、名古屋へ行く際の楽しみにもなりました。ありがとうございました。

※参加して大変良かったと感じました。まずは参加が大事と思いました。

※動画の倍速？ 編集が見ていて面白かった。次のイベントに活かしたいと思った。

※堀川について楽しく学べました。様々な専門や視点を持つ会員と見ることで、チャットも盛り上がり楽しむことが出来ました。特に勉強になったことは、五条橋でも触れられていた土地の高さに関することです。昔駅は厄介者？ であったために低い土地に駅が作られていたということを知り、時代が変われば価値も替わるということかなと思いました。

※都市河川ならではの楽しみ方を疑似体験できてよかったです。大正レトロの欄干が素敵でした。感潮区間ということで、少しにおいがするとお聞きしましたが、川沿いに堀川マルシェという感じのオシャレなお店が週末に並ぶといいなあと思ったところでした。地下鉄が交差しているというのも楽しいので、例えば、橋ごとに QRコードを貼り付けて、読み込むとその場所から地下構造が透けて見える、なんていうものがあるとますます現地に行ってみたくなると思いました。

✿ リモートでの街イベントをどのように開催するのか非常に楽しみにしておりました。実際街ブラする際はゆっくりしたスピードで景色を見ながらおしゃべりも楽しんで、というのが通例だと思いますが、Zoom で配信するに当たり、だらけないように移動は早送り、解説や構造物を移す際は等倍再生とメリハリがあって良かったです。せっくなので、名古屋城までたどり着いてほしかったです。河川の専門とは離れてしましますが、しゃちほこをおろしているのが見られたら最高だったのにと感じてしまいました。

✿ 講師の説明だけでなく、実際に皆さんが歩いた映像とセットだったのがとても良かったです。自分も一緒に歩いている感覚になりました。ドブ川だった堀川が、こんなにも素敵に生まれ変わっているのに驚きました。堀川の話だけでなく、名古屋駅の地盤の話（鉄道駅のできる基準）やグルメ紹介など、多岐にわたる話題でとても楽しく、時間が短く感じました。堀川の浄化の話をもう少し詳しく聞きたかったです。どうもありがとうございました。

✿ 堀川の各橋の紹介があり、土木でも建築のように意匠性も考えられていることに興味がわきました。ずっと土木設計をやっているため意識が薄れていましたが、土木でも意匠設計が取り上げられると面白そうだと思います。納屋橋はライトアップもされるということで、その映像も見てみたかったです。また、参加者さんのチャットから建設当時の貴重なお話を聞くことができたことも勉強になりました。堀川沿いの映像とともに解説が入り分かりやすかったです。コロナが収束しましたら同じ道沿いを歩いてみたくなりました。ありがとうございました。

✿ ウェブ開催・動画を利用した総会イベントは初めてだと思いますが、どういうものになるのか興味津々で参加しました。画面のきりかえや動画の操作がスムーズで皆で堀川周辺を散歩できたようで良かったです。スタッフの方々が事前にしっかりと準備してくださったおかげですね！

✿ 以前、愛知県に住んでいた頃の堀川のイメージと全く異なるのに驚きました。川に親しみを持って、身近に感じてもらうことで、河川整備への理解も得られるのではと考えます。道頓堀のように、観光船が行きかう川になり、カフェでお茶する人がそれを眺める、なんていう将来を期待します。

✿ 秀島先生のお話が分かりやすく、また、中西さんの、業務に携わられている立場からの解説もいただけて、多角的なお話が聞けたのも良かったです。（満点にしなかったのは、「楽しかった」とチェックしているくせにグルメ紹介が盛り上がりすぎて、堀川の紹介がかすんでしまった？ からです。）終わってみたらあっという間の時間でした。名古屋に行く機会ができれば、円頓寺商店街や堀川端を訪れてみたいです。思うような活動がままならない中でのご準備はご苦労も多かったことと思います。とても楽しい企画を、どうもありがとうございました。

✿ ウェブ開催で、記念行事を再開していただきありがとうございます。現場見学等で、その事業の背景にある、土地の地質的な歴史や街の成り立ちを知することは、大変勉強になります。会員の所属や専門が違うため、各人から異なる目線で質問や説明があるのも大きな魅力です。準備から実施まで大変お疲れ様でした。

✿ 大阪の道頓堀と似た整備がされており、興味深く拝見しました。また、周辺の古い街並みや古くから残る橋などの土木建造物も興味深く、名古屋へ行った際には是非、自分の目で確認したいと思いました。駅が迷惑施設で、名古屋だけでなく各都市の駅も浸水しやすい地区にあるというのは、なるほどと思いました。

懇親会

日時:2021年6月26日(土) 19:00 - 21:00

場所・開催方法:株式会社奥村組名古屋支店 会議室&ウェブ会議システム(Zoom)

出席:正会員 33 名

報告者:高木美香(中部支部)

第9回総会および関連行事終了後、オンラインにて懇親会を開催いたしました。



懇親会内では、各支部長に支部紹介をしていただき、当会が制作協力した土木絵本の紹介をしました。渡邊弘子前会長から制作秘話を伺い、出版社とのやりとりで笑う場面もありましたがとても大変だったことを知ることができました。



その後のクイズでは、Zoom にも関わらずチャット内にたくさんの回答が書きこまれ、楽しく進めることができました。



その後のブレイクアウトルームでは4~5名のチームに分かれて支部を越えて交流をしていただきました。チームごとに様々な話題で盛り上がっていました。中部支部懇親会メンバーも途中で飛び入り参加をさせていただき、楽しむことができました。Zoom 開催で大勢の懇親会ということで不安もありましたが、最後のフリータイムまで話が尽きることなく、無事に開催することができました。支部紹介をしてくださった各支部長の皆さまと土木絵本の紹介をしてくださった渡邊弘子前会長をはじめとする参加してくださった皆さまのおかげです。本当にありがとうございました。

今回はコロナ禍ということで、懇親会メンバーでの事前打合せも Zoom で行いました。Zoom の画面越しにメンバーのお子様が登場し、打合せの最後にはお子様からのなぞなぞを解くなど和やかな雰囲気の中進めていきました。イメージを居酒屋風とし、スタンバイ画面や BGM、次第を工夫し、開催後に雰囲気が良かったとの声が聞けたことはとても嬉しかったです。



最後に、Zoom での懇親会開催ということで不慣れな点もあったかと思いますが、ご参加いただいた皆さまありがとうございました。一刻も早くコロナウイルスが終息し、皆さまと実際に会って懇親会を開催できる日を楽しみにしております。



【会場の様子①】



【会場の様子②】

※作成秘話などの
詳細は、第71
号の正会員・学
生会員限定版
で掲載しますの
で楽しみに！



【参加者 集合写真】

第9回総会および関連行事に参加して 植田文子(九州支部)



入会してから数年が経ちますが、遠方であることを理由にこれまで総会に参加しないまま過ぎてしまい、今回が初参加となりました。私にとっての初めての総会となった第9回通常総会は、もともと全国の会員の皆さまと直接お会いしたことがない私にとって、実際に会う以上に緊張する一方、家を空けることなく参加できる、遠方であっても参加しやすいオンライン開催となりました。

関連行事の相席喫茶～名古屋堀川沿い歩く～も、オンラインを利用した企画となっており、いったいどのように進められるのかと、参加前からとても楽しみにしておりました。実際に参加してみると、作成された動画と詳しい解説による臨場感、またチャットを用いたLIVE感。青木支部長のコメント捌きもすばらしく、まるでもう一度見たい番組のような、想像以上の楽しい時間となり、かつ多くのことを学ぶ事ができました。

昨年度まで下水道の部署にいたため、堀川への大雨時の汚水の流入や水質改善への取り組みは特に興味深く、再開発とあわせて川の周辺が本当に魅力的な空間となっているのを感じ、堀川沿いは、ぜひいつか実際に訪れたい場所となりました。明治時代には鉄道は迷惑施設であったため、地盤の悪い土地に駅が作られたこと、そのため、浸水が多いということも驚きかつ納得で、とても勉強になりました。会のなかでも話題となっていました、土木における意匠設計という考え方、堀川にかかる橋にはお洒落な橋がたくさんあり、土木は安全・安心なくらしを支える仕事というだけでなく、まちの魅力を高める仕事でもあるとつくづく思いました。

私事ではありますが、実は私、中学・高校時代を名古屋で過ごしておりまして、錦橋や桜橋などは何度も通っていたのです。でも、こういってはなんですが、当時は橋というものに全く興味もなく、何の意識もせずただただ通っておりま

して、今あらためてもう一度行きたいという気持ちでいっぱいです。できれば桜の季節に。

懇親会では、土木学習絵本『ドボジョママに聞く土木の世界』作成秘話をお聞きすることができ、事実や思いを伝えることの難しさ、土木への誤解あるある(?)に、画面を前にして一人、思わずうなずいたり笑ったりしてしまいました。

そしてグループトーク。初対面でいきなりオンライン…と初め少し緊張していましたが、いざ飛び込めば、え？ もう終わり？ 話し足りない！ というくらいあっという間に時間が過ぎてしまいました。

全国つながっていると思うと、心強いといふかなんとか不思議な感覚ですね。

中部支部の皆さまは企画から運営までありがとうございました。

中部地方の名物紹介も、旅先でご飯やお土産を選ぶような楽しさがありましたし、それこそ昔よく食べていたスガキヤ(中学生の小遣いでも気軽に食べられる)も懐かしく思いました。

そして、会議やイベントでもオンラインという選択肢ができた今の時代、業務上でもとても参考になる会でした。とはいえ、オンラインだけではなく、また直接皆さまにお会いできる機会も楽しみにしております



総会の感想と今後やりたいこと 佐伯亮子(九州支部)



1. 総会の感想

本田支部長からのお誘いで「土木技術者女性の会」に参加して早3年が経過しようという中で、初めて総会に出席させていただきました。



コロナ禍以前の総会に出席していなかったため、集合会議での雰囲気との違いをお伝えできないのですが、土曜日にも関わらず多くの方が参加されており、いつもなが

らに女性の会の皆さまの団結力に驚いた次第です。議事進行も厳かな雰囲気でも執り行われ、私は画面のこちら側でなぜかかなり緊張しており、気づいたら終始正座で参加しておりました。

九州支部の設立記念式典もリモートで行い、準備等大変でしたが、総会もリモートでの開催ということで、事務局の方々は大変ご苦労されたことと思います。お疲れ様でした。私は仕事でその後の楽しそうなイベントや懇親会に参加できなかったのですが、九州支部役員のグループラインから楽しそうな雰囲気が伝わってきておりました。次回はぜひとも参加させていただきたいと思います！

2. 今後やりたいこと

以前、九州支部役員会にて、今後やりたいことを話し合った際に、“普段は入れない工事現場の現場見学会”といったアイデアが出ました。集合会議が禁止されている今、リモートだからこそできることを考えるのはどの支部も必須になってきているかと思います。リモートだからできないではなく、リモートだからこそできることに発想を転換し、同じものを違う場所から共有する利点を活かしたアイデアが必要なのだなと痛感しました。そうなれば日本だけに留まらず海外の女性との交流も出来てしまいます。先日、会社の関係で GWA (Global Women's Association) という団体と出会いました。世界中の女性を対象に、女性が世界で活躍するためのネットワーク構築、知識や情報の交換をしながらお互いを高め合っていこうと様々な活動をされている団体です。

活動の中には「女子学生スピーチコンテスト」「グローバル女子会」や「コミュニケーションセミナー」等、何だか楽しそうな響きのイベントを毎年実施されています。女子会や国際交流会には、李登輝元総統や蓮舫さんも参加されていました。いきなり海外と聞くと尻込みしてしまいましたが、今後は国際交流も夢ではない！と思った次第です。ご興味のある方はぜひとも HP を覗いてみてください。

話が大きく脱線し、私自身何だかかなり気が大きくなっておりませんが、今後の活動を考える際には、今私たちにできることではなく、今私たちがやりたいことは何かを考えて行けたらと思います。今後とも皆さんと一緒にアイデア交換等できれば幸いです。引き続きよろしく願いいたします。



【GWA10 周年記念イベント】



【コロナ前ギリギリに見た自由の女神】

リモート総会と懇親会に参加して 井上由美(東日本支部)



去る2021年6月26日、名古屋で行われた通常総会と懇親会に参加しました。その感想を書くにあたって、少し振り返ってみます。

この会の存在は学生時代に新聞記事が何かで知っていましたが、九州在住では縁がないと思っていました。九州でも活動が始まったのを見て2017年に入会しましたが、総会や関連行事は何となくハードルが高く、参加できずにいました。福島に異動すると、自由な時間が増えたことと、物理的な距離も縮まり、2019年の東京開催の総会に初めて参加しました。しかしながら、知り合いもいないし、関連行事に参加する勇気もなく、せっかくリアルで総会に出席したのに、挨拶しかしないまま、そそくさと退散するという寂しい状況でした(実は人見知りで)。東日本支部の行事に参加させていただくうちに少しずつ知り合いも増えてきたので、ちゃんと参加しよう! と思い始めたところで、コロナ禍となり、2020年、2021年とリモートでの総会参加となりました。

リモートでの総会は、準備された方々のご苦勞は感じつつも、残念ながら「聞くだけ」になってしまいます。大事な審議の場ではあるとは言え、会員の皆さんと時間を共有したい、懇親会したいというのが本音です。リモートでの懇親会も楽しいけれど、やはり、リアルにその土地で美味しいものを食べて飲んで、おしゃべりしたいですね。

過去の感想文を拝見しましたが、見学会や観光を絡めて、写真もたくさん載っていて、とても羨ましく思いました。懇親会にしっかり準備をして、食べ物写真くらい撮れば良かったと反省です。いやあ、リモート参加の感想文を盛り上げるのは至難の業です(笑)。

末筆ながら、中部支部の皆さま、会長はじめ役員の皆さま、準備や当日の進行、お疲れ様でした。

来年こそは日常を取り戻して、リアルに集まれることを期待しております。

コロナ禍での総会・関連行事 に参加して

宇原慧美(東日本支部)



1. ウェブ会議システムによる総会

本会の総会には何度か参加していますが、昨年からはコロナ禍ということで始まったウェブ会議システムによる総会参加は今回で

2回目となります。例年の総会では会員さん同士の真剣な意見交換等あり刺激を受けることや、全国から会員さんが集まるためか会場にご当地お菓子が置いてあったこともありそれが楽しみだったこともあったので、傍聴のみの総会は淡々とした感じがありました。それでも、発言者の方の背景の工夫があり分かりやすくなっていたり前回からパワーアップしているところもあり、中部支部さんの総会にかけける思いが伝わってきたような気がしました。

総会で1年に1度お会いできていた方たちにコロナ禍で直接お会いすることができないのは寂しく感じますが、ウェブ会議システムによる総会は移動時間等気にせず気軽に参加できるので、これはこれで良い点があるかと思いました。

2. 関連行事

例年の総会での楽しみであった現場見学会と素敵なお店での懇親会に代わり、今回はウェブ開催での行事があるということで関連行事に参加してみました。関連行事が始まる前から気



分が上がるような企画があり中部支部さんすごい!と思ったのが前述した総会での密かな楽しみにしていたご当地もの、ウェブなので手に取ることはできませんが、中部支部イチ押しグルメの紹介です。美味しそうなたくさんのグルメの解説つき写真が延々と映し出されて、始まる前からいつもの総会に参加しているような気分させてもらいました。



【中部支部のイチ押しグルメ例】

本編では秀島先生と中部支部の方たちが実際に堀川沿いを歩いている映像を解説付きで見ることができ、私も堀川沿いを一緒に歩いているような気分になりました。私は閲覧しているだけでしたが、円頓寺商店街が映し出されたときに、商店街の天井にチェーンが無数についておりなんだろう? と思っていたら、チャットで同じ質問をされている方がいて、その場ですぐに回答があり実際にその場を歩いて質問しているような臨場感も楽しめました。こちらの答えは七夕祭りのお飾り用ということでした。



【気になった商店街のチェーン】

チャットも盛り上がっていましたが、参加者さんから当時の貴重なお話し等も聞くことができ、ウェブでも楽しめました。エンドロールまであり完

成度が高く、名古屋に行ったような気分になった関連行事でした。今まで各支部の総会に参加している中、唯一中部支部での現地総会にだけ参加したことがなかったため、ウェブ会議システムのみでなく現地での開催ができるようになったときはぜひ名古屋に行ってみたいと思いました。

懇親会には参加できませんでしたが、きっと楽しい時間になっただろうと想像できます。中部支部の皆さま、総会に携われた皆さま、総会に工夫あふれる関連行事の開催、大変な中での準備だったと思いますがありがとうございました。1日も早くマスクを外して、皆さんとお会いできる日がくることを楽しみにしています。

祝! 総会関連行事 再開
古谷祥恵(西日本支部)



今年度の総会の開催と成立、そして議事が申し送りされることなく全て承認されたことを喜んでおります。役員の皆さま、総会幹事支部である中部支部の皆さま、大変お疲れ様でした。心より御礼申し上げます。

昨年同様、総会はリモート開催となり、開催地区ではない私も傍聴で参加することができました。また会員数の増加に伴い、十分な規模の会場を手配することが年々困難になってきていることは総会開催における課題の一つでしたが、それもクリアしました。

とは言え、やはり会員同士の交流も大切で、総会の楽しみでもあります。最も重要なことは、会の在り方・方針を決める総会そのものであることは言うまでもないことですが、毎年楽しみに参加する会員さんにとっての総会とは、懇親会やその地域のことを肌で感じるができる見学会、あるいは知見を広める勉強会という関連

行事も含む全てではないでしょうか。当会の会員は幅広い年代で構成され、所属する組織も様々です。見学会では、同じ現場を見ても違った視点で質問が出るので毎回大変参考になります。交流を持った先輩世代の会員さんを見て目標を持つ、あるいは同年代の様子に刺激を受け、互いに切磋琢磨する方もおられるでしょう。先輩世代は若手のやる気やパワーを肌で感じ、活力を貰っています。直接の対話が生まれる場、会員同士の輪に入りやすい場は、総会関連行事と、懇親会ですので、今年度、総会関連行事を再開して下さったことは、本当に嬉しい限りです。

今回中部支部が企画してくださった「相席喫茶」は、名古屋市の堀川周辺を散策した動画を見ながら、リモート参加者が水辺整備事業や街の賑わいづくりの様子を見学するものです。Zoomのチャット機能を利用し、随時コメントを投稿して雑談を交えながら、時には投稿者や参加者に呼びかけて会話をしました。その地域や事業に詳しい会員さんから補足説明があったり、熱心な会員さんの質問から話題が展開することがあったり、リアルで実施する見学会と同様、会話は弾み街歩きを楽しむことができました。また、ご当地グルメの紹介もあり、(これだけは実際に味わうことができませんが)次の中部支部開催の楽しみが増えました。

以下は私の想像になりますが、総会関連行事を再開するにあたって、リモートで実施できる形を検討すること、会員同士が対話する状況を作ること、開催地ならではの地域の特徴や雰囲気 that 伝わるようなものにすること…他にも様々なことを考えてくださったことでしょう。手間暇かけて準備をしてくださったことが画面越しに伝わりました。中部支部の皆さま、本当にありがとうございました。

さて、新型コロナの流行を機に、スマホでも参加可能な行事ができました。まだ会の活動未体験の会員の方、何かに参加してみませんか。最初の一步のハードルはかなり低くなっていると思います。発言やコメントの投稿をしなくても、見るだけ、聴くだけの参加もOK(ですよね?)。折

角のご縁ですから、活動を通じて是非ご自身の仕事やプライベートを充実させてください。



【静岡県内で店舗展開するファミリーレストラン「さわやか」のハンバーグ】

初めての総会参加

松本恵美(中部支部)



私は今回初めて総会に参加させていただきました。コロナ禍のため、残念ながら今回も昨年に引き続き全てZoomによるリモート開催。通常は2日間に渡って開催されるとのことですが、今回は1日での開催となりました。今回の幹事は中部支部で、数か月前からメールやチャット等で総会開催に向けて、準備のためのやりとりが頻繁に飛び交っていました。当日は、オンラインならではの配信トラブルが心配されていましたが、問題が発生することなく無事に終わることができました。私は、当日の参加者の出欠確認しか役に立てませんでした。準備や段取り、進行等々に携わった皆さま、本当にお疲れ様でした。

総会では、リハーサルのときから緊張感が漂っていて出欠確認担当の私までドキドキしてしまいました。本番は、別室から出欠確認を行いながら総会の様子を画面越しで見守ることとなり

ました。総会終了後に会場へ向かうと、会場で進行をされていたメンバー皆さんの安堵感から、総会の重大さを改めて実感しました。総会関連行事では、コロナ禍で見学会ができなかったため、事前に中部支部メンバー数名の方と名古屋工業大学教授の秀島先生と一緒に名古屋堀川に沿ってぶらり散歩を行い、当日は中部支部の支部長が解説をしながらその様子を動画で流しました。秀島先生は母校の教授であり、学生時代に受けた授業を思い出し、どんなぶらり散歩になるのかと授業とはまた違ったわくわく感があり開催前から楽しみにしていました。堀川は、私もドブ川のイメージしかありませんでしたが、ぶらり散歩の様子を見たり秀島先生の解説を聞いたりしているうちに今度自分も堀川沿いをぶらり散歩してみたいなという気持ちになりました。今回の動画で一番の驚いたことは、秀島先生がSUP(スタンドアップパドルボード)をやっていたという点でした。動画の後には、名古屋の食べ物について紹介があり、改めて名古屋は名物が多いことを実感。紹介の間、リアルタイムで皆さんがチャットに質問や各地の情報、ツッコミ等の書込みをしてくださり、大盛況でした。参加者同士が対面できないオンライン開催では、開催側から参加側への一方通行

になりがちですが、チャットでコメントを下さる方やそれを拾って投げかける支部長のパスでこんなに盛り上がるのだと感動してしまいました。懇親会は、残念ながら参加ができませんでしたが、また機会があれば参加してみたいです。このような機会を下さった皆さま、ありがとうございました。



【ぶらり散歩の状況】

愛知県：ど定番のスガキヤラーメン

名古屋人にとって、スガキヤは『スガキヤ』という種類の食べ物。『ラーメン』ではない...

私が子供のころは200円で食べることができました。定番と言いつつ、見た目も味も少しずつ変化していて、昔の味が懐かしい。

コロナ禍のため、テイクアウト“ざるラーメン”(390円(税込み))

【名古屋名物の紹介】

メディア掲載

会のウェブサイトにて最新情報を掲載しています。

<https://www.womencivilengineers.com/related-article>

サポーターおよび新規会員募集

一般社団法人土木技術者女性の会では、当会の活動をさらにパワーアップするため、私たちの理念に賛同し、継続して活動を応援して下さる「サポーター」を広く募集いたします。皆さまのご支援をどうぞよろしくお願いいたします!

<https://www.womencivilengineers.com/admission/membership-type>

寄附制度のご案内

土木技術者女性の会は、土木学会誌(1982年9月号)に掲載された「座談会:女性土木技術者おおいに語る」がきっかけで1983年1月に発足しました。任意団体として30年の長きにわたり活動をし、2013年11月18日(土曜の日)に一般社団法人 土木技術者女性の会として新たなスタートを切りました。全国規模での総会、見学会やセミナー、シンポジウムや支部による活動などを通じて、女性土木技術者、将来の女性土木技術者に対して幅広い年齢層のロールモデル提供の場、指導者育成の場、キャリア継続支援の場を提供しています。

つきましては、当会の社会貢献活動への取組みをご理解いただき、ぜひ、一般社団法人 土木技術者女性の会への御寄附をお願い申し上げます。

<https://www.womencivilengineers.com/donation/guidance>

防災コラム

仮設トイレ

～建設現場と災害現場の意外な関係～



現在の日本列島では、毎年の様に「これまで経験したことの無い大雨」と表現される豪雨が降り、災害も頻発しています。そして、大地震の発生も変わらず危惧されています。

最近では感染症の心配も加わり、被災した際には「在宅避難」も推奨されていますが、自宅の損傷がひどい場合は避難所へ行くことも想定されます。その時に避難所のトイレ、使える状況なのでしょうか…？

災害によって上下水道が被害を受けた場合、当たり前ですが避難所にある常設の水洗トイレは使えなくなります。従って、避難者は災害用のトイレを使う事となります。災害用トイレには、避難所に備蓄されているもの（マンホールトイレ・簡易トイレ・携帯トイレ等）と発災後に国や自治体の手配で届けられる「仮設トイレ」があります。

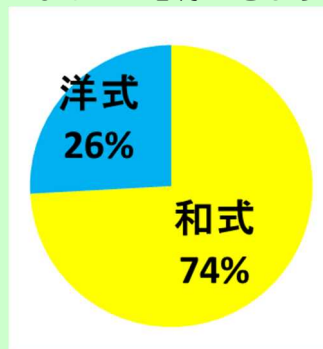


【簡易トイレ(例)】 【仮設トイレ(例)】

実はこの「仮設トイレ」、普段建設現場で使われているトイレなのです。

日本の仮設トイレは、そのおよそ 8 割が建設現場で使われていると言われています（残りはイベント現場等）。発災時には、その時点でレンタル会社等に在庫としてあったトイレが避難所に送られます。しかし、建設現場で使われるトイレはご存知の様に和式が大半を占めていますので、必然的に避難所に届くものも和式が多くなってしまいま

す。これでは避難したいいわゆる「弱者」と言われる高齢者や子ども、妊娠している女性、障がいを持った方等が使いにくいトイレとなります。もちろん健康な避難者にとっても使いやすいと言えるようなものではないので、不評となるのは想像できます。



【余剰在庫における、

洋式トイレと和式トイレの比率】

出典：(一社)日本トイレ協会 災害・仮設トイレ研究会

しかし、2016 年から国土交通省が直轄現場への「快適トイレ」設置の原則化を行ったことで近年この状況は変わり始めています。

「快適トイレ」とは、洋式（洋風）便器、水洗機能等、全部で 17 の仕様を満たした、男女ともに使いやすい仮設トイレを指します。

1. 快適トイレに求める機能

- ①洋式(洋風)便器
- ②水洗及び簡易水洗機能(し尿処理装置を含む)
- ③臭い逆流防止機能
- ④容易に開かない施錠機能
- ⑤照明設備
- ⑥衣類掛け等のフック、又は荷物の置ける棚(耐荷重を5kg以上とする)

2. 付属品として備えるもの

- ⑦現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- ⑧周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- ⑨サニタリーボックス(女性用トイレに必ず設置)
- ⑩鏡と手洗器
- ⑪便座除菌クリーナー等の衛生用品

3. 推奨する仕様、付属品

- ⑫便房内寸法900×900mm 以上(面積ではない)
- ⑬擬音装置(機能を含む)
- ⑭着替え台
- ⑮臭気対策機能の多重化
- ⑯室内温度の調整が可能な設備
- ⑰小物置き場(トイレットペーパー予備置き場等)

【快適トイレの標準仕様】出典：国土交通省



The Society of
Women Civil Engineers

建設業界における労働環境改善や担い手不足解消を目指すためのこの取組みは「快適トイレ」の流通を促し、少しずつではありますが全国に広がっています。そして、最近の豪雨災害では多くの「快適トイレ」が避難所に設置されました。

国土交通省直轄現場での快適トイレ設置率は、平成 30 年度で 45.6%（全国平均）。導入時は 25% でしたからその広がりがお分かりになるかと思います。しかし全国の建設現場における直轄現場の割合は半分以下と考えられ（2020 年度建設投資の比率より推察）、公共の建築、民間の工事現場にも導

入が進めば「快適トイレ」の数はさらに増やすことが可能です。実際に、国交省だけではなく全国の自治体でも国交省の仕様に準じた「快適トイレ」の制度を取り入れたり、民間の建設会社や住宅業界でも独自に「快適トイレ」の導入を行うなどの取組みが見られます。

皆さんの現場への「快適トイレ」の設置が、災害時に大切な人が避難所で使うトイレとなります。現場の環境をより良くし、さらに災害時のトイレ環境も良くなる一石二鳥のトイレ改善に、少しでも興味を持っていただければ幸いです。



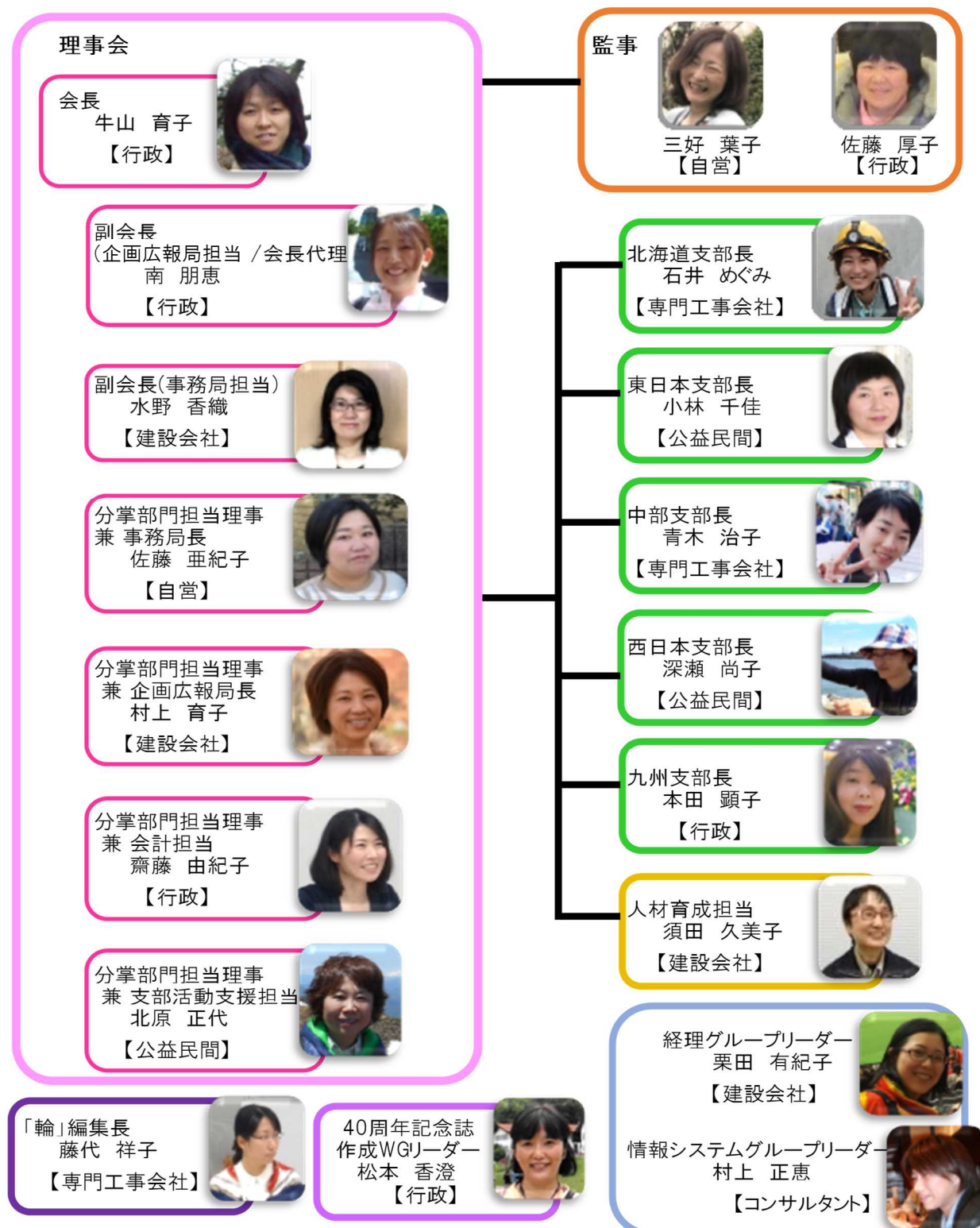
【快適トイレ(例)】出典：（一社）日本トイレ協会災害・仮設トイレ研究会

まとめ：熊本好美(東日本支部)

(一社)土木技術者女性の会 組織図 2021



2021年度の運営委員をご紹介します。当会の運営は、このほかにも各組織・各支部に多くの有志によるスタッフが所属し、支えられています。スタッフは随時募集していますので、興味のある方は所属する支部の支部長までご連絡ください。



□ : 理事

【●●】: 勤務先業種

お知らせ

●●当会のウェブ会議用オリジナル背景ができました●●

当会のシンボル・ロゴを基にしたウェブ会議用のオリジナル背景を作成しました。正会員・学生会員の皆さまには自由にご使用いただけます。ご自身のお名前などを入れて作成いただくことも可能です。使用状況は、総会の開催報告 p. 3、4 にも掲載されていますのでご覧ください。

背景データや名前入り背景の作成方法、Zoom での設定方法などを当会ウェブサイトの会員ページに掲載しましたので、ぜひご活用ください。

<https://www.womencivilengineers.com/members/symbol>

※会員ページログイン → 会員ページ →

シンボル・ロゴを使用した各種フォーマット → Web 会議用オリジナル背景



【無地_ピンク】



【無地_オレンジ】



【名前(縦)_ピンク】



【名前(縦)_オレンジ】



【名前(横)_ピンク】



【名前(横)_オレンジ】

<編集後記>



藤代祥子（編集長/中部支部）

今回は、第9回通常総会が特集記事となっていますが、堅苦しい記事ではなく、趣向を凝らした関連行事等もご紹介しています。参加が叶わなかった方にも街歩きやグルメ紹介などを楽しんでいただけたよう、可能な限り掲載したのでぜひご覧ください。ちなみに、懇親会ではドボジョママ絵本の作成秘話などがあったのですが、そちらは次号の正会員・学生会員限定版で取り上げますので楽しみに！

福島香菜子（北海道支部）

今回、初めて本格的な編集をさせて頂きました。Word を使いこなせないコンプレックスがありましたが、実際の課題を与えられたことで知らない機能の発見ができました♪（←多分皆さんご存じかも?!）



生野静香（東日本支部）

3年ほど前、中部地区の川沿いで磁気探査の現場に張り付いていたことを思い出しました。当時は楽しむ余裕が無かったのですが、改めて中部愛に溢れた本号にほっこりです。総会開催にあたって、準備や進行など運営に携われた皆さま、そしてお忙しい中、参加して下さいました皆さま、本当にありがとうございました。機を見て、青木支部長の“庭”へ遊びに行ってみたいと思います。

熊本好美（東日本支部）

感染症拡大も落ち着きつつあり、各地で展示会の開催やそのご来場者も増加傾向にあります。私も弊社の出展に携わっていますが、中でも建設業に関連する展示会は非常に活発だと感じますので、乗り遅れないようしっかり仕事をしていきたいと思う毎日です。



飴田千慧（中部支部）

はじめて「輪」の編集作業に関わらせていただきました。明るい話題が少ないコロナ禍ですが、街歩きにグルメに盛りだくさんの記事が完成されているので、私自身もお仕事と絡めて行ってみたいなどワクワクしてしまいました。編集に関しては、自分のスキルのなさで皆さまに大変ご迷惑をおかけしました・・・

角崎由貴子（西日本支部）

今回も組織図の作成を申し付かり僥倖ながら作成させて頂きました。今年はマイナーチェンジを行ってみたいのですが、皆さんお気づきになりましたか？新型コロナウイルスの終息に目途が立つどころか、新たな株まで出現してきておりますが、会員の皆様が一堂に会しての総会が開催され、生き生きと活動される皆様にお会いできる時期が来ることを願って、これからも日々精進していきたいなあと思います。



高橋典子（九州支部）

総会の関連行事・懇親会で、名古屋の堀川沿いを歩く疑似体験ができ、このコロナ禍でも旅行気分を楽しみリフレッシュできました！青木支部長のイントネーション大好きです！

「輪」への投稿・ご意見は「輪」編集委員へ、
その他のお問い合わせ、ご意見は事務局まで、お願いします。

「輪」編集委員:rin@womencivilengineers.com

事務局:infoswce@womencivilengineers.com

【「輪」編集委員】

藤代祥子（編集長/中部）/福島香菜子（北海道）

生野静香（東日本）/熊本好美（東日本）

岡本茉莉（中部）/飴田千慧（中部）

角崎由貴子（西日本）/高橋典子（九州支部）

【事務局】

佐藤亜紀子（事務局長）

〒150-0002

東京都渋谷区渋谷三丁目1番9号矢沢ビル4階

TEL 050-3738-4975

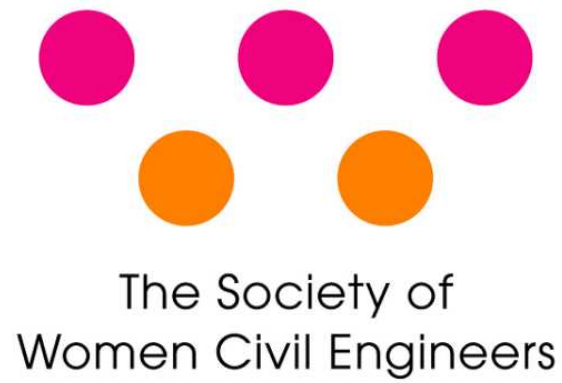
<https://www.womencivilengineers.com>

「輪」2021年度 秋号（第70号）

2021年 12月 23日発行

一般社団法人 土木技術者女性の会

The Society of Women Civil Engineers



一般社団法人 土木技術者女性の会
「輪」 2021 年度 秋号 (第 70 号)