

▼フレンズコーナー

私たちの「土木と市民社会をつなぐ」

土木学会/教育企画・人材育成委員会/シビル NPO 推進小委員会 副幹事長
日本ミクニヤ株式会社

上園 智美



0. はじめまして

土木学会/教育企画・人材育成委員会/シビル NPO 推進小委員会（以下本小委員会）では、NPO 法人「シビル NPO 連携プラットフォーム（以下 CNCP）」と連携して「土木と市民社会をつなぐ」ことを基本テーマに活動しています。また、土木学会の他組織と CNCP のコアメンバーと共に、このテーマに賛同してくれる仲間が集まる「土木と市民社会をつなぐフォーラム」の設立準備も行っています。

ここでは本小委員会のメンバーのうち上園・矢代・三村・大沼から、我々のこれまでの活動とこれからの活動の紹介をさせていただきます。

1. これまでの活動の紹介（防衛大学校 矢代晴実）

土木学会の会員は、顧客である市民と土木をつなぐ人材として、土木技術の実践と仲介を果たすことを期待されています。このことから、以下のような実態を明らかにするためのアンケート調査（『土木インフラ・まちづくりにおける市民協働に関するアンケート』調査結果報告 <https://committees.jsce.or.jp/education14/node/33>）を実施しました。

- ・市民協働活動がどれくらい行われているのか
- ・実際の活動内容はどのようなものか
- ・活動にどれだけ土木技術サービスが提供されているのか
- ・そこに土木技術者が必要とされているのか など。

これによると、土木については、

- ・広く市民に知ってもらえるよう、広報等の活動のあり方なども考える必要がある
- ・土木が市民生活の周りに普通に存在し、密着したものであることを理解してもらうべき

との結論が得られました。

そこで、土木に対する市民の理解を少しでも進めるため、前述の「土木と市民社会をつなぐフォーラム」のあり方の検討や設立に向けた準備などの活動を 2 カ月に 1 回の頻度で実施することとし、これまで活動を続けてきました。

2. これからの活動の紹介

2020 年 10 月から本小委員会の体制が変わり、下記のような活動を進めています。

- 1：CNCP との連携による「土木と市民社会をつなぐ」ための活動
 - A：フォーラム仲間の情報共有を容易にする
 - B：フォーラム仲間の個々の組織の活動の支援
 - C：「市民」との相互コミュニケーション
- 2：上記の他、シビル NPO の推進普及に関する調査研究等

それぞれの活動について、もう少し詳しくご説明します。

A：フォーラム仲間の情報共有を容易にする（株式会社エイト日本技術開発 三村昇）

土木と市民社会をつなぐ活動をしているフォーラムの仲間が、自分たちの活動に役立つ他の活動情報を容易に検索・共有できるサイトを準備しています。フォーラム仲間を始め、同じような活動をしているフォーラム以外の組織・団体・個人の活動等情報をデータベース化し、簡単にお互いの活動内容や実績等を検索できるように開発しています。

これからの活動の参考としたり支援をお願いしたり、あるいは一緒に活動するなど、フォーラム仲間の活動を後押しできるような場の創出を目指して完成させていきます。

B：フォーラム仲間の個々の組織の活動の支援（日本ミクニヤ株式会社 上園智美）

「土木と市民社会をつなぐ」活動を実施されている団体・個人はたくさんいらっしゃいますので、それぞれの活動の現状や課題をお互いに知っていただくため、我々に何ができるか、議論を重ね検討してきました。その中で、それぞれの活動についてお話を聞き合うのはどうか？という意見がまとまり、「土木と市民社会をつなぐ」活動を実施されている方にゲストスピーカーとして参加いただき、組織活動についてお話を伺い、みんなで共有していくという支援を行っていき事になりました。



（写真：ウェブ会議を使った取り組み試行）

新型コロナウイルスの影響によりテレワークなどの取り組みが進み、ZOOMなどのウェブ会議やウェブ配信技術が皆さまの生活の中でも馴染んできたこともあり、これらのシステムも使った取り組みを考えています。

これからいろんな方々にゲストスピーカーとして参加いただき、活動についてお聞かせいただきたいと思っています。またオンライン配信だけでなく録画配信も考えていますので、距離や時間のハードルを超えた支援ができるのではないかと考えています。

C：「市民」との相互コミュニケーション（国土防災技術株式会社 大沼乃里子）



（写真：Facebook 質問コーナー）

土木と市民との相互コミュニケーションを促進する場として、土木に関するQ&A等を通じた土木コミュニケーション活性化の検討を進めています。

1つ目は、市民の皆さんからの素朴な質問に土木関係者が回答する「場」として、Facebook・Twitterを活用した「質問コーナー」を設置しました。第1弾の質問は「トンネルはなぜ丸とか四角とかいろいろな形があるのですか？」といった可愛い質問。必ずしも学術的に正しい回答でなくても、いろいろな切り口からの回答・意見などを、フォローしてくださっている皆さんにコメントの形で投稿してもらっています。

また2つ目は、市民の皆さんから「土木に関する質問」を継続的に集め、土木関係者もこれらに回答するような参加型の双方向コミュニケーションの「場」を作りたいと考えています。

今後は土木関連イベントでの一般来訪者の皆さんへのアンケートの活用も検討していきます。

	<p>Facebook 土木学会シビル NPO 推進小委員会 https://www.facebook.com/jsce.civil.npo</p>		<p>Twitter 土木学会シビル NPO 推進小委員会 https://twitter.com/Jsce_npo</p>
--	--	--	--

いろんな活動を発信していきますので、どうぞよろしくお願ひします！