

土木広報センター ニュースレター (No.14)

発行日	2021年 12月20日
紹介者	土木学会 コミュニケーション部門 主査理事 今井 政人

子供たちよ、来たれ土木の世界へ ～子供たちに土木を身近に感じてもらう～

今年度、コミュニケーション部門の主査理事として土木学会の学会内外への広報活動に参画させていただき、その中核をなす土木広報センターの活動が多岐にわたり精力的に行われていることに感銘を受けています。

その広報活動の対象は、土木学会員を含む土木関係者、一般市民、学生等多岐にわたっています。その目的は、土木関係者のやりがいの向上、世の中に広く土木を知ってもらうことによる社会的理解の向上等様々であります。将来の土木界を担う、高校生以下の学生、子供たちに土木を身近に感じてもらうことも目的の一つとなっています。少子化の進展で人材の確保が難しくなる中で、土木に携わる担い手を増やすためにも小学校、中学校の子供たちに土木を知ってもらう、興味を持ってもらう活動が益々重要となってきています。

私自身、土木の存在を初めて知り土木業界に身を置く発端を思い起こすと、小学5年生の時に学校の図書室で読んだ、「少年少女20世紀の記録11黒部ダム物語」という青い装丁の本に行き着きます。この本には、黒部ダムとダムに通じるトンネル工事に関する調査、設計、施工の様子が、工事に挑む土木技術者の姿とともに克明に描かれていました。黒部ダムに関する一般向けの広報物としては、石原裕次郎主演の映画「黒部の太陽」が有名ですが、小学生の私は映画の存在は知らず、こんな世界があるのかと感動しながらこの本を何度も借りて穴が開くほど読んだことを記憶しています。

21世紀の現在では、書籍だけではなく、SNS等様々な伝達ツールがありますが、子供たちに土木を身近に感じ、知ってもらう機会を作ることが最も重要だと思います。

土木広報センターでは、子供たちに向けたこうした活動を様々な形で実施しています。その中で私が一番印象に残ったのは、7～8月に実施した「今年の夏は、おうちで土木～めざせ！未来のどぼく博士！！～と名打った小学生を対象とした夏の自由研究オンラインイベントです。12名の募集を超える19名の小学生が参加し、盛況なイベントとなりました。授業の内容は斜面崩壊、トンネル等に関する課題を実験を交えて解決するかなり高度なものでしたが、何よりも参加した小学生の目の輝きがイベントの成功を感じさせました。

今年度は、オンラインイベントでしたが、コロナ禍が終息した後は、是非リアルで開催し、より多くの子供たちに土木の面白さを味わって欲しいと思います。そして、その中から将来の土木界を背負って立つ人材が現れれば、これほど嬉しいことはないと思います。

子供たちよ、来たれ土木の世界へ！



オンラインイベントに参加した子供たちの様子

問合せ先：公益社団法人 土木学会 土木広報センター 大西、佐藤、小林
〒160-0004 東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内
TEL: 03-3355-3448 E-Mail: cprcenter@jsce.or.jp

名 称	土木学会Facebookページ いいね！ランキング																																	
広報対象	(B-Ⅲ)一般市民・利用者																																	
活動期間	2021年 9 ～ 10月																																	
場 所	土木学会Facebookページ																																	
担 当	土木広報センター/情報集約・発信グループ長 小松 淳																																	
状 況	【2021年 9月 いいね！ランキング】																																	
	<p>2021年9月1日～30日集計結果 ※投稿日時は米国時間</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>順位</th> <th>いいね</th> <th>シェア</th> <th>コメント</th> <th>投稿メッセージ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>595</td> <td>32</td> <td>100</td> <td>【ニュース動画】“渋沢栄一”肖像 新1万円札印刷始まる 偽造防止に最先端技術 [26秒]</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>487</td> <td>15</td> <td>4</td> <td>【西日本新聞】「おかしい」70歳技士の直感 川に入り、古地図も調べた“土木魂”</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>327</td> <td>13</td> <td>5</td> <td>【土木学会 記者発表】公益社団法人土木学会（会長 谷口博昭）は、9月22日（水）に記者発表を行い、『日本のインフラ体力診断～道路・河川・港湾～』を公表しました。 https://committees.jsce.or.jp/kikaku/node/121 ■日</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>319</td> <td>20</td> <td>7</td> <td>【ニュース解説:土木】塩害対策の表面被覆で劣化促進か、3tのコンクリ片が道路に落下(一部有料の記事)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>308</td> <td>13</td> <td>18</td> <td>【ニュース】路面に高低差つけ速度抑制の実験 通学路や生活道路の事故防ぐ</td> </tr> </tbody> </table> <p>学会Facebook関連 2021/10/04/集計</p>				順位	いいね	シェア	コメント	投稿メッセージ	1	595	32	100	【ニュース動画】“渋沢栄一”肖像 新1万円札印刷始まる 偽造防止に最先端技術 [26秒]	2	487	15	4	【西日本新聞】「おかしい」70歳技士の直感 川に入り、古地図も調べた“土木魂”	3	327	13	5	【土木学会 記者発表】公益社団法人土木学会（会長 谷口博昭）は、9月22日（水）に記者発表を行い、『日本のインフラ体力診断～道路・河川・港湾～』を公表しました。 https://committees.jsce.or.jp/kikaku/node/121 ■日	4	319	20	7	【ニュース解説:土木】塩害対策の表面被覆で劣化促進か、3tのコンクリ片が道路に落下(一部有料の記事)	5	308	13	18	【ニュース】路面に高低差つけ速度抑制の実験 通学路や生活道路の事故防ぐ
順位	いいね	シェア	コメント	投稿メッセージ																														
1	595	32	100	【ニュース動画】“渋沢栄一”肖像 新1万円札印刷始まる 偽造防止に最先端技術 [26秒]																														
2	487	15	4	【西日本新聞】「おかしい」70歳技士の直感 川に入り、古地図も調べた“土木魂”																														
3	327	13	5	【土木学会 記者発表】公益社団法人土木学会（会長 谷口博昭）は、9月22日（水）に記者発表を行い、『日本のインフラ体力診断～道路・河川・港湾～』を公表しました。 https://committees.jsce.or.jp/kikaku/node/121 ■日																														
4	319	20	7	【ニュース解説:土木】塩害対策の表面被覆で劣化促進か、3tのコンクリ片が道路に落下(一部有料の記事)																														
5	308	13	18	【ニュース】路面に高低差つけ速度抑制の実験 通学路や生活道路の事故防ぐ																														
	【2021年 10月 いいね！ランキング】																																	
	<p>2021年10月1日～31日集計結果 ※投稿日時は米国時間</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>順位</th> <th>いいね</th> <th>シェア</th> <th>コメント</th> <th>投稿メッセージ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>646</td> <td>40</td> <td>91</td> <td>【ニュース動画】和歌山 紀の川にかかる水管橋が崩落 最大約6万戸断水のおそれ[29秒]</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>339</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>【みんなのどぼく】1995年の今日、青森県の城ヶ倉大橋(じょうがくらおおはし)が開通しました</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>306</td> <td>13</td> <td>6</td> <td>【鉄道最前線】京急、旧ホテルパシフィック「解体直前」最後の姿</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>304</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>【みんなの土木】1950年の今日、岩手県の釜石線が全線開通しました</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>299</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>【みんなのどぼく】1673年の今日、山口県の錦帯橋(きんたいきょう)が開通しました</td> </tr> </tbody> </table> <p>2021/11/05集計</p>				順位	いいね	シェア	コメント	投稿メッセージ	1	646	40	91	【ニュース動画】和歌山 紀の川にかかる水管橋が崩落 最大約6万戸断水のおそれ[29秒]	2	339	6	1	【みんなのどぼく】1995年の今日、青森県の城ヶ倉大橋(じょうがくらおおはし)が開通しました	3	306	13	6	【鉄道最前線】京急、旧ホテルパシフィック「解体直前」最後の姿	4	304	6	0	【みんなの土木】1950年の今日、岩手県の釜石線が全線開通しました	5	299	7	1	【みんなのどぼく】1673年の今日、山口県の錦帯橋(きんたいきょう)が開通しました
順位	いいね	シェア	コメント	投稿メッセージ																														
1	646	40	91	【ニュース動画】和歌山 紀の川にかかる水管橋が崩落 最大約6万戸断水のおそれ[29秒]																														
2	339	6	1	【みんなのどぼく】1995年の今日、青森県の城ヶ倉大橋(じょうがくらおおはし)が開通しました																														
3	306	13	6	【鉄道最前線】京急、旧ホテルパシフィック「解体直前」最後の姿																														
4	304	6	0	【みんなの土木】1950年の今日、岩手県の釜石線が全線開通しました																														
5	299	7	1	【みんなのどぼく】1673年の今日、山口県の錦帯橋(きんたいきょう)が開通しました																														

問合せ先: 公益社団法人 土木学会 土木広報センター 大西、佐藤、小林
〒160-0004 東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内
TEL: 03-3355-3448 E-Mail: cprcenter@jsce.or.jp




名 称	土木学会Facebookページ いいね！ランキング																														
広報対象	(B-Ⅲ)一般市民・利用者																														
活動期間	2021年11月																														
場 所	土木学会Facebookページ																														
担 当	土木広報センター/情報集約・発信グループ長 小松 淳																														
状 況	<p style="text-align: center;">【2021年 11月 いいね！ランキング】</p> <p style="text-align: center;">2021年11月1日～30日集計結果 ※投稿日時は米国時間</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>順位</th> <th>いいね</th> <th>シェア</th> <th>コメント</th> <th>投稿メッセージ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>789</td> <td>31</td> <td>3</td> <td>【TV番組案内】11月20日(土)午後7:30 NHK総合 プラタモリ「フォッサマグナ～“日本”はどうできた？</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>337</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>【みんなのどぼく】1972年の今日、東北自動車道 が開通しました</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>327</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>【東京大改造】旧九段会館の保存に「免震レトロ フィット工法」、東急不と鹿島が建物持ち上げ現場公</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>315</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>【みんなのどぼく】1933年の今日、岐阜県の長良大橋(な がらおおはし)が開通しました</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>307</td> <td>8</td> <td>0</td> <td>【みんなのどぼく】1973年の今日、下関市と北九州市に 架かる関門橋(かんもんきょう)が開通しました</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">2021/12/03/集計</p>	順位	いいね	シェア	コメント	投稿メッセージ	1	789	31	3	【TV番組案内】11月20日(土)午後7:30 NHK総合 プラタモリ「フォッサマグナ～“日本”はどうできた？	2	337	6	0	【みんなのどぼく】1972年の今日、東北自動車道 が開通しました	3	327	10	12	【東京大改造】旧九段会館の保存に「免震レトロ フィット工法」、東急不と鹿島が建物持ち上げ現場公	4	315	1	4	【みんなのどぼく】1933年の今日、岐阜県の長良大橋(な がらおおはし)が開通しました	5	307	8	0	【みんなのどぼく】1973年の今日、下関市と北九州市に 架かる関門橋(かんもんきょう)が開通しました
順位	いいね	シェア	コメント	投稿メッセージ																											
1	789	31	3	【TV番組案内】11月20日(土)午後7:30 NHK総合 プラタモリ「フォッサマグナ～“日本”はどうできた？																											
2	337	6	0	【みんなのどぼく】1972年の今日、東北自動車道 が開通しました																											
3	327	10	12	【東京大改造】旧九段会館の保存に「免震レトロ フィット工法」、東急不と鹿島が建物持ち上げ現場公																											
4	315	1	4	【みんなのどぼく】1933年の今日、岐阜県の長良大橋(な がらおおはし)が開通しました																											
5	307	8	0	【みんなのどぼく】1973年の今日、下関市と北九州市に 架かる関門橋(かんもんきょう)が開通しました																											

問合せ先：公益社団法人 土木学会 土木広報センター 大西、佐藤、小林
〒160-0004 東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内
TEL：03-3355-3448 E-Mail：cpcenter@jsce.or.jp



名 称	土木の日シンポジウム2021
広報対象	(A-I)土木関係者 (B-Ⅲ)一般市民・利用者
活動期間	2021年11月14日(日)13:00～15:30
場 所	オンライン(Zoomウェビナー) https://youtu.be/bBZ263stz4o
担 当	土木広報センター/市民交流グループ/市民普請グループ/土木の日実行グループ
状 況	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>開会挨拶(廣瀬技術審議官)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>会長挨拶(谷口会長)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>発表者の方々</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>発表者の方々</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>発表の様子</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>パネルディスカッションの様子</p> </div> </div>
内 容	<p>令和三年度の土木の日行事として、11/14(日)に「土木の日シンポジウム2021」をオンライン開催いたしました。</p> <p>今年度のテーマは、「グリーンインフラと市民普請 ～自然のなかでいける技術のあり方～」。自然や地域を上手く活かしたグリーンインフラ技術をとりあげ、市民普請が持つ“自然のなかでいける新しい技術体系”の価値を探り、社会に実装する方法を議論しました。</p> <p>当日はオンラインシステム(Zoomウェビナー)を活用し、400名以上の方にご参加いただきました。パネルディスカッションでは、参加者からのリアルタイムの質問にも回答し、参加者と双方向のコミュニケーションを交えつつ、活気あるシンポジウムとなりました。</p> <p>シンポジウムの模様は、土木学会tv(YouTube)にてアーカイブ公開をしておりますので、是非、ご視聴ください。</p> <p>■行事URL: https://committees.jsce.or.jp/cprcenter/node/331 ■アーカイブ視聴用URL: https://youtu.be/bBZ263stz4o</p>

問合せ先: 公益社団法人 土木学会 土木広報センター 大西、佐藤、小林
〒160-0004 東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内
TEL: 03-3355-3448 E-Mail: cprcenter@jsce.or.jp

名 称	ドボコレミュージアム
広報対象	(A-Ⅲ)土木マニア・ファン・シニア、(B-Ⅲ)一般市民・利用者
活動期間	2021年11月18日(木)スタート
場 所	Webサイト https://www.isce-dcm.com
担 当	土木広報センター/市民交流グループ/土木コレクショングループ
状 況	 <p>土木コレクションミュージアム、略して、ドボコレミュージアムでは、土木界が保有する、普段目にする事ができない貴重な写真や図面、歴史資料の数々をweb空間上にバーチャルで展示・公開しています。 https://www.isce-dcm.com/</p> <p>土木学会 Japan Society of Civil Engineers</p>
内 容	<p>「TOKYO」って、どんなイメージ？</p> <p>安全で、便利で、快適。高い生活水準を誇る世界都市だと答える人は多いでしょう。でも昔からそうだったわけではありません。江戸城が明け渡された1868年の5年前、ロンドンでは地下鉄(The Tube)が開業していました。明治の文明開化を経て近代国家への仲間入りを目指してから150年。日本は地震や戦争、災害など、幾度となく迫る苦難に直面してきました。しかし、そのたびに乗り越えてTOKYOは進化してきたのです。街を便利に楽しめる地下鉄、火災の延焼を防ぐ幅の広い道路、台風から身を守る安全な川、日本の経済を動かす高速道路や新幹線——。先人たちの努力の結晶が、今のTOKYOを形成しています。</p> <p>そんなTOKYOで、1964年以来2度目となるオリンピックが2021年に開催されました。「TOKYO2020」です。熱狂に包まれたオリンピックを陰で支えたのが、社会基盤を意味するインフラストラクチャー(インフラ)でした。</p> <p>「インフラ」は皆さんの生活を24時間365日、支え続けています。存在が当たり前すぎて、普段は意識することもほとんどないのではないのでしょうか？異なる時代に造られたインフラが、実は綿密な計画の下でそれぞれ折り重なってTOKYOを機能させているのです。</p> <p>ドボコレミュージアムでは、土木界が保有する、普段目にする事ができない貴重な映像や写真、図面、歴史資料の数々をweb空間上にバーチャルで展示・公開しています。</p> <p>2つのオリンピックを軸に4つのパートに分けて、当時の社会背景とともにインフラの魅力をお伝えしています。</p> <p>CHAPTER01 イントロ／軌跡 CHAPTER02 戦前～戦後／世界都市「TOKYO」の夜明け CHAPTER03 1964／東京オリンピック前夜 CHAPTER04 その後／TOKYO2020を経て次の世代へ</p>

問合せ先：公益社団法人 土木学会 土木広報センター 大西、佐藤、小林
〒160-0004 東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内
TEL: 03-3355-3448 E-Mail: cpcenter@jsce.or.jp



名 称	ドボクのラジオ(ドボラジ)
広報対象	(C-Ⅲ)世論・輿論
活動期間	2019年5月1日(水)からスタート(継続中)
場 所	中央区のコミュニティFM「中央エフエム」
担 当	土木広報センター/情報集約・発信グループ

状 況

内 容

	O.A日	テーマ	ゲスト
11月の放送	2021年11月3日	映画と土木 (パート2)	ドボラジメンバー
	2021年11月10日	シティ・ポップと土木	今枝宏光さん
	2021年11月17日	【土木偉人シリーズ】渋沢栄一 (パート1)	緒方英樹さん 熊木将人さん
	2021年11月24日	土木の優しさを声に乗せて	有馬優さん
12月の放送	2021年12月1日	ごみのゆくえ	松嶋健太さん
	2021年12月8日	木から生まれるエネルギー	松嶋健太さん
	2021年12月15日	【土木偉人シリーズ】渋沢栄一 (パート2)	緒方英樹さん 熊木将人さん
	2021年12月22日	ドボラジメンバーで橋トーク 隅田川編	ドボラジメンバー
	2021年12月29日	今だから話せる「昼間のバ(は)は光ってる」制作秘話!	五反田のみつちゃん 羽賀翔一さん

2020年3月より過去の放送音源を公開しております。
 ドボクのラジオWebサイト内のアーカイブページ：
<http://doboradi.jsce.or.jp/category/番組アーカイブ/>
 番組YouTubeサイト：
<https://www.youtube.com/channel/UCN9bkgeK9iQintTUORSspjA>

問合せ先：公益社団法人 土木学会 土木広報センター 大西、佐藤、小林
 〒160-0004 東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内
 TEL: 03-3355-3448 E-Mail: cprcenter@jsce.or.jp

