

■ 2023年 土木の日パネル展 集計・報告

- タイトル 北の暮らしを支える土木技術 … 土木の日パネル展2023
- 会 期 2023(令和5)年 11月16日(木)・17日(金) (2日間)
- 時 間 10:00～19:00
- 開催場所 駅前通地下歩行空間 北大通交差点広場(東)

○総入場者数 (時間ごと)	11月16日		11月17日		計	(2022年 968名:(東)2日間) (2021年 836名:(東)2日間) (2020年 501名:(東)2日間) (2019年 1472名:(東)2日間) (2018年 716名:(西)2日間) (2017年 1093名:(北3)2日間)
	11月16日	11月17日	計	計		
10:00～11:00	17	47	64			
11:00～12:00	15	35	50			
12:00～13:00	53	62	115			
13:00～14:00	35	53	88			
14:00～15:00	45	38	83			
15:00～16:00	38	38	76			
16:00～17:00	28	40	68			
17:00～18:00	56	33	89			
18:00～19:00	45	59	104			
計	332	405	737			

●クイズ参加数 16日:184名 17日:262名 計 446名 (ノベルティ 800用意)

		性 別			年 齢 層							
		男性	女性	未記入	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代～	未記入
11/16	184	64	68	52	2	11	18	19	38	24	24	48
11/17	262	66	75	121	2	20	11	28	42	29	17	113
計	446	130	143	173	4	31	29	47	80	53	41	161

●ノベルティ配布状況

・キリン飲料水(入数800) 446 (残)事務局配布

●「イブニングシアター」観覧者数 16日:23名 17日:20名 計 43名

(時間ごと)	11月16日	11月17日	計	
11:00～12:00	5	3	20	上映内容(4タイトル) ●H28年北海道豪雨の記録 ●東日本大震災の記憶 ～未来に向けて～ ●水とたたかった戦国の武将たち ●かわたびほっかいどう ～川とふれあい川を知る～
12:00～13:00	10	2	25	
13:00～14:00	1	1	23	
14:00～15:00	3	5	18	
15:00～16:00	3	1	20	
16:00～17:00	1	2	12	
17:00～18:00	0	3	18	
18:00～19:00	0	3	14	
計	23	20	43	

○ご乾燥・ご意見（総数108件）

- ・よかった。勉強になった。興味深かった。等(同意見38)
- ・わかりやすく、楽しく、見やすい展示でよかった。面白かった。等(同意見17)
- ・良かったです!パネルも見やすかったですし、クイズラリーで色々なことを知れました。また機会があったらイベントして欲しいです^^ (女性50代)
- ・パネルの数多くてびっくりでした。また来たいです!(男性50代)
- ・詳しく、わかりやすく展示されて好感が持てました。(60代)
- ・工事に関わった人たちの御苦労がよくわかりました。(女性70代)
- ・震災の後の「さんてつ」映像は感動です。担い手確保、若手に魅力ある業界にしてください。(男性60代)
- ・人々の生活に欠かせない土木技術を更にアピールしていただきたい。(男性60代)
- ・もっと長い期間やってほしい。(女性・40代)
- ・パネルだけでなく、ジオラマ展示やちょっとしたゲームなどがあれば、より楽しめると思います。(男性20代)
- ・美しい写真がたくさんあって分かりやすいです。(女性70代)
- ・パネルによる図解が良かったと思います。(男性60代)
- ・若い人が参加しており、良かったと思います。スタッフの方が明るくて雰囲気良かったです。(男性40代)
- ・クイズでパネルを読んで知識を深めたのは良い企画でした。(男性50代)
- ・先月北海道に30年ぶりに帰ってきました。懐かしさと変わっている街に驚いています。(女性60代)
- ・楽しくクイズ出来ました。(女性70代)
- ・パネルがとても見やすく、最新技術を活用するなど、知らなかった知識を得られました。(女性30代)
- ・規模が大きいため、魅力が伝わりにくい建設業ですが、分けられた展示でわかりやすかったです!除雪車自動化、実現して欲しいと思いました!! (女性30代)
- ・北海道の建設は素晴らしい! (未記載)
- ・もっとゆっくり見たいほど色々な情報がありました。お疲れ様です。(男性50代)
- ・思っていたより土木の範囲が大きかったです。道路ばかり目がいっていたので、ダムとかは土木だと思ったことがあまりなかったので、勉強になりました。(女性30代)

〈ご意見・ご提案〉

- ・説明がちょっと難しく、あまり理解できなかった。残念!です。(女性50代)
- ・説明映像等があると分かりやすいかも…(男性60代)
- ・ヒント出しすぎです(女性60代)
- ・同業者が多い気がします…(男性50代)
- ・なかなかパネルの配置が見事です。私の父親の仕事が土木ダム建設なので?(70代)
- ・何も無知な人(子ども、一般人、高齢者)に対してもう少し親しみやすいパネルもあっても良いかも…(女性)
- ・工学修士の私が見ても難しく、興味を持ちづらかった。(男性40代)
- ・ヒントが良かった!!(女性50代)
- ・開催情報をもっと発信してほしい。(男性20代)

〈橋〉

- ・吊り橋の原理の永年の謎が解けました。ダムカード、かけ橋カード欲しいです。(女性50代)
- ・勉強になりました。三橋名橋に豊平橋が入っているとは。(70代)
- ・豊平橋がかけられる前の様子が未開の地で驚きました。(女性40代)
- ・ICTや道路がとても広くて良かったです。(男性40代)
- ・橋の構造の話が面白かった。(女性40代)

- ・橋の歴史を知れて良かったです。カードがあることも発見でした。(女性40代)
- ・橋が色々な工法があることを知りました。これから通る時は見ると思います。(女性60代)
- ・橋の維持は大変ですね。(女性40代)
- ・ラーメン橋知りませんでした。(女性60代)

〈トンネル〉

- ・トンネルの施工方法の移り変わりが時代を感じました。説明がとてもわかりやすかったです。(女性40代)

〈コンクリート〉

- ・ダムカード、かけ橋カード収集したいと思います。(男性60代)
- ・かけ橋カード第3段を出して欲しい!(男性50代)
- ・橋の写真(カード)の展示で、地図が付いていたのが良かった。(女性60代)
- ・橋のケーブルが見られて面白かったです。(女性50代)
- ・かけ橋カードというのがあるのが興味深かった(男性40代)
- ・とてもわかりやすく楽しかったです。橋の写真(かけ橋カード)が良かったです。(男性60代)

〈舗装〉

- ・木塊について。パンフレットには「ブナ材」と書いてますが、「ナラ材」ではないでしょうか?北海道ではブナ材は函館から八雲までしか生育していません。ミズナラは全道に生育しています。鉄道の枕木はミズナラが使われていますが…。(70代)
- ・木塊舗装はブナ材だったのですね。(男性40代)
- ・アカブラの舗装工事について知ることができ面白かったです。(女性10代)

〈道路〉

- ・ポロクルサービスの案内があったので、参考になった。(女性40代)
- ・日々利用する道路のことについて勉強になりました。(男性40代)
- ・道東の自動車道の4車線化、知りました。(男性60代)
- ・着雪低減標識2撥水タイプで乾雪が0℃以上に間違いがありました。(男性20代)
- ・道東道の4車線化は悲願です。十勝、釧路、根室にもっと行きやすくなることを期待します。濃密な展示で楽しかったです。(男性20代)

〈土質基礎〉

- ・泥炭についてはある程度知っていましたが、これほど厄介なものだとは思いませんでした。(男性10代)
- ・いろいろなジャンルの知識を得られて楽しかったです。土質基礎のパネルが特に興味深かったです。(女性50代)

〈建設マネジメント〉

- ・若手が足りないことによる経営課題の対策もあれば良い。(男性40代)

○会場モニター



全体



全体



全体



トンネル研究委員会



コンクリート研究委員会



舗装研究委員会

○会場モニター



鋼道路橋研究委員会



土質基礎研究委員会



建設マネジメント研究委員会



道路研究委員会



イブニングシアター(土木学会)



おしゃべりサロン(土木技術者女性の会)