

第 27 回 地下空間シンポジウムおよび現場見学会

次世代に向けた持続性の高い社会形成～デジタル技術を活用した地下空間の新たな可能性～

行事コード：542103（CPD 対象プログラム）

略称：27 回地下空間シンポ

●日 時 —— 2022 年 1 月 20 日（木）9:30-17:00

●開催方法 —— オンライン開催（Zoom）

●概 要

「地下空間研究委員会」では、健全で豊かなゆとりのある地下空間を現実のものとするために、土木工学のみならず、都市計画、建築、法律、医学、心理学、福祉、さらには芸術、経済学分野までをも包含・総合化した“地下空間学”の確立を目指した研究活動を続けており、年間活動の集約の場として毎年シンポジウムを開催しています。

このシンポジウムでは、地下空間利用に関する計画、防災、維持管理、環境、心理、空間デザイン、普及など幅広い問題にわたり意見・情報交換を行い、建設的で充実した議論を行いたいと考えております。尚、今年度はオンライン形式での開催となりますので、会員・非会員を問わず、奮ってご参加いただけますようお願い申し上げます。

今回は「次世代に向けた持続性の高い社会形成」～デジタル技術を活用した地下空間の新たな可能性～をテーマとして取り上げております。

2020 年からの COVID-19 感染による影響から世界はポストコロナに変化しつつあります。そのポストコロナに代表されるニューノーマルへの対応や、利用者の考え方の変化に対して地下空間がどのようにあるべきか、どのような役割を果たせるのか、またどのような課題があるかについて、DX、SDGs を考慮した議論すべき事は多くなってきています。具体的には 2021 年に開催された東京オリンピック・パラリンピックは無観客での開催となったものの、今後の大きな国際イベント開催時の地下空間利用時における対策、巨大化してきた災害時に備えた地下空間の問題点や役割、SDGs に基づいた地下空間利用の課題、地下空間をより快適に利用するための DX を基軸とした新たな価値、情報伝達技術などハード面だけではなく、ソフト面も利用した地下空間利用を中心に現状把握、事例報告、今後の課題、向かうべき方向などをそれぞれの立場で新しい社会環境での課題や安全安心な次世代に向けた持続性の高い社会形成につながるためにみなさんと一緒に考えていきたいと思っております。

●主 催 —— 公益社団法人土木学会（担当：地下空間研究委員会）

●後 援 —— 国土交通省，一般社団法人日本建築学会，公益社団法人日本都市計画学会，公益社団法人地盤工学会，一般社団法人資源・素材学会，一般社団法人日本応用地質学会，一般財団法人エンジニアリング協会，都市地下空間活用研究会，一般社団法人岩の力学連合会，一般社団法人建設コンサルタント協会，全国地下街連合会

●プログラム

【午前の部】 9:30~11:45 オンライン発表（Zoom）

・3 会場にて論文発表

【午後の部】 13:20~17:00 オンライン開催（Zoom）

・講演論文表彰

・2021 年委員会活動報告

・特別講演 「都市水害時の地下浸水」

戸田 圭一 京都大学 経営管理大学院 院長・教授

・パネルディスカッション

パネリスト (50 音順) :

澤部 光太郎 三菱地所株式会社 都市計画企画部 統括
西尾 信彦 立命館大学 情報理工学部 教授
松本 浩司 NHK 解説委員室 解説主幹
三木 健 東京都都市整備局交通政策担当部長

(先端技術調整担当部長兼務)

コーディネータ : 大沢 昌玄 日本大学 理工学部土木工学科 教授

(地下空間研究委員会 副委員長)

【ポスターセッション】 12 : 00~13 : 20 (論文集に掲載)

- 参加費 —— 会員 4,000 円 (後援団体会員含む), 非会員 6,000 円, 学生 1,000 円
- 申込方法 —— 土木学会ホームページ (<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>) からお申し込みください。お申込み後、10 日前後で折り返し、「論文集の ID・password」(12 月下旬より順次)、「Zoom の URL」(1 月中旬)をお送りいたします。

*** 申込みに関してのお願い**

- (1) 申込み締切り前に定員に達している場合がございますのであらかじめご了承ください。なお、締切日以降は事前受付いたしません。
- (2) 申込み後、やむを得ずキャンセルをされる場合は、必ず開催日の 1 週間前までに研究事業課宛ご連絡ください。ご連絡がない場合は、参加費を徴収させていただきますのであらかじめご了承ください。
- (3) 参加費のお支払い方法につきましては、申込受付後ご請求書をお送りしますので、銀行振込もしくは郵便振替にて、お支払いいただきますようお願い申し上げます。
- (4) 申込みをされる前にご送金いただくことはトラブルの原因となりますので固くお断りいたします。

- 定 員 —— 500 名 (先着申込順)
- 申込締切 —— 2022 年 1 月 18 日 (火) 【必着】

- 見学会 —— シンポジウムの開催に合わせて前日に現場見学会を開催します。

見学先 : 南砂町駅 (東京メトロ東西線) 予定

日 時 : 2022 年 1 月 19 日 (水) 14 : 00~16 : 00 (終了予定)

定 員 : 土木学会および当シンポジウム後援団体の会員 20 名 (先着申込順)

参加費 : 1,000 円 (シンポジウム参加者は無料) 【集合場所までの交通費は参加者負担】

申込み : シンポジウムとは別にお申込み願います。

参加を希望される方は、必要事項 (①参加者氏名, ②勤務先名称・所属, ③勤務先住所・郵便番号, ④連絡先 TEL, E-mail) をご記入の上, e-mail にて下記問合せ先までご連絡願います。参加者にはメールで詳細 (参加費支払方法も含む) についてご案内します。

申込締切 : 2022 年 1 月 12 日 (水) 【必着】

- 問合せ先 : 土木学会 「地下空間シンポジウム」担当

TEL 03-3355-3559 E-mail : jsce_oursympo@jsce.or.jp

- 詳 細 : 地下空間研究委員会ホームページ (<http://www.jsce-ousr.org/>)