第26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 ~変化する環境に対応した地下空間のあり方~」

行事コード:542004

略称:26回地下空間シンポ

●日 時 — 2021年1月20日(水)9:20-17:00 (開場9:00)

●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、経済学の分野までをも包含・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」~変化する環境に対応した地下空間のあり方~をテーマとして取り上げております。

2020 年は新型肺炎ヴィルスの発生により世界が一変し、日本でもオリンピックの延期をはじめ、ポストコロナの経済発展を考える必要があります。感染防止により、在宅勤務者が一気に増えたことによって勤務形態が変化し、それと同時に、人の移動手段はバスや電車などの大型輸送形態から個々のマイカー等に移行しつつあります。同時に、情報通信技術を加速度的に取り入れる必要性が増し、安全かつ効率的な物流環境整備が求められてきています。また、近年の異常気象影響による集中豪雨などの災害も併発している状況であり、社会は新しい局面を迎えています。一方、全国の基幹都市においては、主要インフラとして、リニアに代表される高速鉄道網の整備、首都圏では高速環状道路網整備、都市再開発に伴う地下鉄駅の利便性向上工事、羽田・成田をハブとする航空アクセス網の整備など、それら地下空間の果たす役割、および機能向上を含む新たな取組が多く遂行されつつあります。本シンポジウムでは、昨年より発生した COVID-19 感染による環境の変化と近年の豪雨災害などによる複合災害に対する防災という観点から、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の今後の取組、役割をみなさんと一緒に考えていきたいと思います。

●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,全国地下街連合会

●プログラム

【午前の部】 9:20~12:00 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

・2020年委員会活動報告

•特別講演 岸井 隆幸 日本大学 理工学部 土木工学科 特任教授

「危機と都市と地下空間」

・パネルディスカッション

パネリスト:四柳 宏 東京大学医科学研究所附属病院 感染免疫内科 副病院長

德永 幸久 東京地下鉄株式会社 審議役

並川 賢治 首都高速道路株式会社 執行役員

廣井 悠 東京大学工学系研究科都市工学専攻 准教授

コーディネータ:酒井喜市郎 鉄建建設株式会社 常務執行役員 東京鉄道支店長

(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 (ダウンロード対応可)

●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月中旬より順次)、「Zoom の URL」(1月中旬)をお送りいたします。(土木学会誌綴込みの「本部行事参加申込書」でお申込みいただく場合は、所定事項(特に行事コード番号「542004」)を明記のうえ、行事担当へ FAX してください。)

*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<u>キャンセルをされる場合は、必ず開催日の1週間前まで</u> <u>に研究事業課宛ご連絡ください</u>。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 —— 2021年1月18日(月)【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: よこかんみなみ(横浜環状南線)予定

日 時: 2021年1月19日(火) 13:30~17:00 (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)予定

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・FAX、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: 2021年1月11日(月)【必着】

●問合せ先:土木学会 「地下空間シンポジウム」担当:小澤 一輝

TEL 03-3355-3559/FAX 03-5379-0125 E-mail: k-ozawa@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/)