

## 2025年度 地下空間の防災・減災セミナー

－避難をテーマとして－

### 1.セミナー趣旨

2024年の東京メトロ市ヶ谷駅の浸水や2025年の四日市での地下駐車場の浸水など、近年、地下空間の浸水被害が発生しています。都市にある地下空間は、大地震に伴う津波やスーパー台風による高潮、激しい集中豪雨や洪水などによる浸水によるリスクや火災によるリスクが存在しており、多くの利用者の安全を確保するための対策が必要です。

地下空間研究委員会・防災小委員会では、地下空間の防災・減災セミナーを継続して開催しており、今回のセミナーでは、特に地下空間からの避難に関する研究成果について話題提供をいただき、それらをもとに、今後取り組むべき課題やその解決策について参加者全員で総合的な議論を展開しようとするものであります。

### 2.セミナー概要

主催：公益社団法人 土木学会 地下空間研究委員会

日時：2026年3月10日（火） 14:00～17:00 （受付：13:30より）

場所：関西大学・梅田キャンパス 701教室 <https://kandai-merise.jp/access/>

方法：対面&Web

定員：対面：50名、Web:200名

参加費：無料（要事前申込）

申込方法：土木学会 HP（<https://www.jsce.or.jp/events>）「本部主催の行事申込」より申し込み

申込締切：2026年3月3日（火）

CPD：2.9単位（JSCE26-0102）

### 3.セミナー内容

- |             |   |                                     |
|-------------|---|-------------------------------------|
| 14:00～14:05 | 趣旨説明  |                                     |
| 14:05～14:35 | 【特別講演】地下空間の防災・避難に関する取り組み                                  | 大阪市地下空間浸水対策協議会事務局<br>大阪市危機管理室 田中 良尚 |
| 14:35～15:00 | 【招待講演】地下空間の浸水事例をもとにした防災上の教訓                               | 関西大学 尾崎 平                           |
| 15:00～15:25 | 【招待講演】地下空間からの避難を可能とする事前防災<br>- 3つの取組紹介：事前察知、負担軽減、VR技術適用 - | 日建設計 大森 高樹                          |
| 15:25～15:35 | 休憩  |                                     |
| 15:35～16:00 | 【招待講演】全地球VRと視線追跡による地下街避難誘導灯の視認性確認                         | 関西大学 安室 喜弘                          |
| 16:00～16:25 | 【招待講演】地下空間火災防災一感情と避難挙動に関する実験結果からの考察                       | 筑波大学 清家 美帆                          |
| 16:25～17:00 | 総合討論  |                                     |