

第32回 技術研究発表会

特別講演会

第27回 交流展示会

テーマ「都市のレジリエンスを支え連携して未来を創る技術」

アーバンインフラ・テクノロジー推進会議では、都市づくりに関するアーバンインフラストラクチャーとテクノロジーについて、学術と知識の交流を目的に、四半世紀以上にわたって技術研究発表会を実施してまいりました。2020年は「都市のレジリエンスを支え連携して未来を創る技術」をテーマに、論文発表およびプロジェクト技術報告と、特別講演会をオンライン開催いたします。また、交流展示会では、地方公共団体や諸団体の都市基盤施設、都市インフラ技術、各種プロジェクトに関する情報を一堂に集めて公開します。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

日時	2020年11月20日(金) 12時30分～18時30分
内容	技術研究発表会 12:45～16:50 特別講演会 16:55～18:10、交流展示会
会場	オンライン開催 *実会場はありません
参加費	無料 CPD単位 土木学会 日本都市計画学会 (予定)
申込み	UIT ホームページよりお申し込みください http://www.uit.gr.jp/

◆技術研究発表会

12:45-14:50

<論文：12 演題>

- A 環境・エネルギー
- B 情報・防災・交通
- C 都市の再興・まちづくり

<報告：4 演題>

- D プロジェクト・技術報告

14:55-16:50

<論文：3 演題 報告：1 演題>

- E 共通セッション

◆特別講演会 16:55-18:10

「スマートシティを考える」

講師： ～スマートシティWG 報告～

東京大学大学院 教授 羽藤英二 氏 (UIT 副会長)

報告対象エリア：A 木更津市、B 江東区

◆交流展示会

一般財団法人 民間都市開発推進機構、
東京都、木更津市、横浜市、江東区、他 (予定)

www.uit.gr.jp

主催 アーバンインフラ・テクノロジー推進会議 東京都文京区関口 1-23-6 Tel 03-5261-5625 Mail uit@uit.gr.jp

協賛 三菱地所株式会社 後援 国土交通省 東京都 独立行政法人都市再生機構

公益財団法人都市活力研究所 一般財団法人都市みらい推進機構

*協賛・後援 申請中

第 32 回技術研究発表会 テーマ

◇ 2020年テーマ 「都市のレジリエンスを支え連携して未来を創る技術」

地震や豪雨等の自然災害が激甚化、頻発化し、また、新型コロナウイルスのような感染症対策も喫緊の課題となりつつある今日、あらゆる観点から都市機能の早期回復がより求められている状況です。

今年は東日本大震災から 10 年目にあたり、また、その後に各地で発生した災害への対応や復興が進められています。

それらの取り組みを通じ、都市のレジリエンス向上につながる新たな課題や技術・仕組みの知見が蓄積されてきました。

災害の教訓を踏まえ、行政、住民、企業の全ての主体が、災害リスクに関する知識と心構えを共有し、様々な災害に備える「防災意識社会」への転換と連携しての取り組みが求められています。このような認識のもと、『都市のレジリエンスを支え連携して未来を創る技術』をテーマとして第 32 回技術研究発表会を開催します。

◇ 共通セッションテーマ 「防災・減災・復興に取り組む新たな発想」

防災・減災・復興に関わる新技術の活用等の先進的事例を紹介いただき、災害の激甚化、新たなリスクへの対応等、昨今のスマートシティ推進も含めた今後の取り組みのあり方を議論します。

第 32 回技術研究発表会 内容

■ 開会式

12:30-12:40 **挨拶** U I T 会長 高橋 洋二 (東京海洋大学名誉教授)

来賓 国土交通省 官房技術審議官 渡邊 浩司 氏

■ 発表内容

12:45-14:50 **発表** I 論文 (A.環境・エネルギー B.情報・防災・交通 C.都市の再興・まちづくり)

II 報告 (D.プロジェクト・技術報告)

14:55-15:00 **共通セッション 趣旨説明** 技術研究発表委員 河野 俊郎 (㈱オリエンタルコンサルタンツ 執行役員)

15:00-16:20 **発表** I 論文 (B.情報・防災・交通) II 報告 (D.プロジェクト・技術報告)

16:20-16:35 **国土交通省の取り組み** (仮) 防災・減災を主流としたコンパクトシティの更なる推進

国土交通省 都市局都市安全課 都市安全対策官 奥田 舘夫 氏

16:35-16:50 **質疑・意見交換等**

■ 特別講演会

16:55-18:10 演 題:「スマートシティを考える ～スマートシティWG 報告～」

報 告:スマートシティ・ワーキンググループ (対象エリア: A 千葉県木更津市 B 東京都江東区)

講 師:東京大学大学院 教授 羽藤 英二 氏 (アーバンインフラ・テクノロジー推進会議 副会長)

■ 閉会式

18:15-18:30 **講評・表彰** 論文審査委員長 中村 英夫 (日本大学教授
/アーバンインフラ・テクノロジー推進会議 副会長)

挨拶 U I T 技術交流部会長 井上 俊幸 (三菱地所株式会社 開発推進部部长)