

第33回 技術研究発表会

記念講演会

第28回 交流展示会

テーマ 暮らしの安全・安心とこれからのニューノーマルを支える技術とまちづくり

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。2021年は「暮らしの安全・安心とこれからのニューノーマルを支える技術とまちづくり」をテーマに、論文発表およびプロジェクト技術報告と、記念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	2021年11月19日(金) 12時30分～18時30分
内容	技術研究発表会 12:45～16:55 記念講演会 17:00～18:15、交流展示会
会場	オンライン形式 *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・生活様式
- B 交通・まちづくり
- C 施工・管理技術

<報告：2 演題>

- D プロジェクト・技術報告

15:00-16:55

<論文：3 演題 報告：1 演題>

- E 共通セッション

◆記念講演会 17:00-18:15

「東京 2020 大会における交通と輸送
～史上最も厳しい条件でのオペレーション～」

講師：公益財団法人東京オリンピック・パラリンピック競技大会
組織委員会 輸送局長 神田昌幸 氏

◆交流展示会

コンパクトなまちづくり推進協議会、東京都 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

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

*後援 申請中

第 33 回技術研究発表会 テーマ

◇ 2021年テーマ 「暮らしの安全・安心とこれからのニューノーマルを支える技術とまちづくり」

新型コロナウイルス感染症の世界的流行を受け、生活様式の大きな変容が求められています。日々の生活では、二地域居住やテレワークへの移行など、暮らし方や働き方においても多様化とともにデジタルツールが急速に普及したことで、社会全体のマインドがデジタル化へ大きく舵を切られ、私たちの活動そのものが場所や移動のための時間から解放されつつあります。建設産業の分野では、ICTの導入・活用が進められ、建設業の文化・風土や働き方の変革を進める取組が始まっています。また、MaaSの実装やスマートシティ実現への取り組みが各地で開始されるなど政府の成長戦略である Society5.0 の実現に向けて、まちづくり分野でのDXも着実に進んでいる状況です。このような認識のもと、『暮らしの安全・安心とこれからのニューノーマルを支える技術とまちづくり』をテーマとして第33回技術研究発表会を開催します。

◇ 共通セッションテーマ 「デジタル技術を活用したニューノーマルな社会の実現」

ポストコロナのまちづくりに向けた施策など、国土交通省の取り組みと、まちづくり等に関わる新技術の活用等の先進的事例を紹介いただき、昨今のスマートシティ推進も含め、デジタル技術により実現されるニューノーマルな社会のあり方を議論します。

第 33 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 大臣官房技術審議官 渡邊 浩司 氏

■ 発表内容

12:45-14:50 発表 I 論文 (A.環境・生活様式 B.交通・まちづくり C.施工・管理技術)

II 報告 (D.プロジェクト・技術報告)

15:00-15:05 共通セッション 趣旨説明 技術研究発表委員 渡邊 直幸 (都市再生機構 都市再生設計課長)

15:05-16:25 発表 I 論文 (A.環境・生活様式 B.交通・まちづくり C.施工・管理技術)

II 報告 (D.プロジェクト・技術報告)

16:25-16:40 国土交通省の取り組み

「(仮) デジタル技術を活用したニューノーマルな社会の実現に向けた取り組み」

国土交通省 都市局都市計画課 都市計画調査室長 東 智徳 氏

16:40-16:55 共通セッション 質疑・意見交換等

■ 記念講演会

17:00-18:15 演題:「東京 2020 大会における交通と輸送 ～史上最も厳しい条件でのオペレーション～」

講師:公益財団法人 東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会 輸送局長 神田 昌幸 氏

■ 閉会式

18:20-18:30 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 執行役員)