

第34回 技術研究発表会 記念講演会 第29回 交流展示会

テーマ デジタル社会に向けたポストコロナの持続可能な地域づくり、まちづくり

アーバンインフラ・テクノロジー推進会議（UIT）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と交流展示会を実施してまいりました。

2022年は「デジタル社会に向けたポストコロナの持続可能な地域づくり、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、記念講演会をハイブリッド形式にて開催いたします。

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公開いたします。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

日時	2022年11月25日（金） 12時30分～18時30分
会場	ハイブリッド形式 オンライン：ウェビナー リアル会場：3×3Lab Future（東京都千代田区大手町1-1-2）
CPD単位	土木学会、日本都市計画学会（申請中）
参加費	無料
申込み	事前登録制 ※Web サイトもしくはQRコードからお申し込みください www.uit.gr.jp/app/form/08

◆技術研究発表会

12:45-14:30

<論文：15演題>

- A 技術・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：2演題>

- D プロジェクト・技術報告

14:35-16:55

<論文：5演題>

- E 共通セッション
国土交通省の取り組み
意見交換等

◆記念講演会

17:00-18:15

「3D都市モデルの整備・活用・オープンデータ化プロジェクト
(Project PLATEAU) – 取組の視点と到達点」

講師：国土交通省 都市局都市政策課 企画専門官
内閣府地方創生推進室 都市可視化調整官
鈴木 豪 氏

◆交流展示会

都市基盤・インフラ技術
まちづくり プロジェクト 他



*新型コロナウイルス感染拡大防止に努めた上で実施します 状況に応じて詳細は変更になる場合がございます

www.uit.gr.jp



第 34 回技術研究発表会 テーマ

◇ 2022年テーマ 「デジタル社会に向けたポストコロナの持続可能な地域づくり、まちづくり」

発生から 2 年以上続く新型コロナウイルス感染症の災禍は、国民生活はもとより、社会・経済の全領域に大きな影響を及ぼしています。ソーシャルディスタンスの保持やステイホームを促進するリモートワークが推奨され、宅配サービス、インターネットを用いたオンライン会議が多用されるニューノーマルの形成にはデジタル技術が寄与しています。政府のデジタル社会形成基本法の制定をはじめ、IoT、AI、5G などの新技術を活用した DX が進められています。また、一部では地方回帰の兆しやワーケーションという新たな生活スタイルもみられます。一方でコロナ以前からの地球的課題である脱炭素、エネルギー問題等の持続可能性の追求は、SDGs という共有目標に集約されその対処が求められています。地域づくり、まちづくり分野では、スマートシティへの取り組みや 3D 都市モデルなどが、デジタル技術を駆使した施策として注目され、また持続可能性追及の一環としてグリーンインフラ等の環境問題への対応がなされています。このような認識から、『デジタル社会に向けたポストコロナの持続可能な地域づくり、まちづくり』をテーマに第 34 回技術研究発表会を開催します。

◇ 共通セッションテーマ 「健やかで持続可能な地域づくり、まちづくりを支える技術」

政府のデジタル田園都市国家構想にあるような地域の課題解決におけるデジタル技術の応用やウォークابلでコンパクトなまちづくり等の先進的事例を紹介いただき、多様な住まい方・働き方も含め、コロナ後のニューノーマルな社会のあり方を議論します。

第 34 回技術研究発表会 プログラム

■ 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 菊池 雅彦 氏

■ 発表内容

12:45-14:30 発表 I 論文 (A.技術・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)

14:35-14:40 共通セッション 趣旨説明 技術研究発表委員 乾 靖 (竹中工務店 まちづくり戦略室 専門役)

14:40-16:25 発表 I 論文 (A.技術・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)

16:25-16:40 国土交通省の取り組み

タイトル: 「未定」

国土交通省 都市局都市計画課 都市計画調査室長 田雑 隆昌 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: 「3D都市モデルの整備・活用・オープンデータ化プロジェクト (Project PLATEAU)

— 取組の視点と到達点」

講 師: 国土交通省都市局都市政策課企画専門官

内閣府地方創生推進室都市可視化調整官 鈴木 豪 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 技術交流部会長 井上 俊幸 (三菱地所株式会社 執行役員)