

# 第31回 技術研究発表会 特別講演会 第26回 交流展示会

## テーマ 「テクノロジーと人々が共生するまちづくり」

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。2019年は「テクノロジーと人々が共生するまちづくり」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たパネルや映像を展示いたします。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

<b>日にち</b>	2019年11月15日(金) 13時開場
<b>時間</b>	13:15~18:30 技術研究発表会・記念講演会 10:00~16:00 交流展示会
<b>会場</b>	丸ビルホール&コンファレンススクエア 8F 東京都千代田区丸の内2-4-1丸の内ビルディング
<b>参加費</b>	無料 <b>CPD単位</b> 土木学会 日本都市計画学会
<b>申込み</b>	UIT ホームページよりお申し込みください <a href="http://www.uit.gr.jp/">http://www.uit.gr.jp/</a>

### ◆技術研究発表会

13:15-15:00

<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：3 演題>

- D プロジェクト・技術報告

15:10-17:05

<論文：1 演題 報告：4 演題>

- E 共通セッション

### ◆特別講演会 17:15-18:30

「スマートシティを考える ～WG 報告～」(仮)

講師：

東京大学大学院 教授 羽藤英二 氏 (UIT 副会長)

東京理科大学 教授 伊藤香織 氏

### ◆交流展示会 10:00-16:00

(一財) 民間都市開発推進機構、東京都  
(公社) 日本交通計画協会、横浜市 ほか  
<予定>

[www.uit.gr.jp](http://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](mailto: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 一般財団法人都市みらい推進機構

## 第31回技術研究発表会 テーマ

### ◇ 2019年テーマ 「テクノロジーと人が共生するまちづくり」

AI（人工知能）、IoT(Internet of Things)の活用は、家電製品やスマートフォンのアプリなどの分野ですでに社会に浸透し、まちづくりの分野においても技術開発・実証実験から社会実装の段階に移りつつあります。QOL(Quality of Life)の向上、エネルギー効率の最適化や賑わい創出等の観点から、多くの自治体・企業・団体において実証実験や現実のまちづくりへの適用事例が増え、まちのあり方が少しずつ変化してきています。このような認識のもと「テクノロジーと人が共生するまちづくり」をテーマとして開催いたします。

### ◇ 共通セッションテーマ 「AI、IoT 活用による都市の QOL の向上 ～人間中心の未来社会をめざして～」

現実のまちづくりへの適用事例や適用により分かってきた課題を紹介いただき、人間中心の未来社会のあり方を議論します。

## 第31回技術研究発表会 内容

### ■ 開会式

13:15-13:30 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 徳永 幸久 氏



プログラム

### ■ 発表内容

13:35-15:00 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)

15:10-15:15 共通セッション 趣旨説明 技術研究発表委員 原田 憲雄 (大成建設(株)都市開発本部  
プロジェクト開発第一部長)

15:15-15:25 国土交通省の取り組み 国土交通省 都市局都市計画課 都市計画調査室長 筒井 祐治 氏

15:25-16:45 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)

16:45-17:05 意見交換等

### ■ 特別講演会

17:15-18:30 演題:「スマートシティを考える ～WG 報告～」

報告: A (対象エリア:千葉県木更津市) B (対象エリア: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)

東京理科大学 教授 伊藤 香織 氏

### ■ 閉会式

18:40-19:10 講評 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)

表彰式 U I T 会長 高橋 洋二 (東京海洋大学名誉教授)

### ■ 意見交換会

19:10-20:10 挨拶 U I T 技術交流部会長 井上 俊幸 (三菱地所(株)開発推進部部長)

来賓 国土交通省 都市局 街路交通施設課長 本田 武志 氏