

第30回 技術研究発表会 記念講演会 第25回 交流展示会

テーマ 「スマートシティが描く都市の未来」

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。2018年は「スマートシティが描く都市の未来」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、関連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。

- 日にち** 2018年11月16日(金) 13時開場
時間 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
会場 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
参加費 無料 **CPD単位** 土木学会 日本都市計画学会
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

13:15-15:25

<論文：13 演題>

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

<報告：5 演題>

- D プロジェクト・技術報告

15:35-17:40

<論文：3 演題 報告：3 演題>

- E 共通セッション

◆記念講演会 17:50-18:30

「情報は都市を変えるか？」

講師：東京大学 大学院工学系研究科

教授 羽藤 英二 氏 (UIT 副会長)

◆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、さいたま市

横浜市 / 第30回全国街路事業コンクール受賞事業

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 一般財団法人都市みらい推進機構

第30回技術研究発表会 テーマ

◇ 2018年テーマ 「スマートシティが描く都市の未来」

スマートシティは、情報通信技術(ICT)を駆使し、エネルギーや交通などの社会インフラ全体を効率的にマネジメントする都市づくりとして始まりました。近年、その根底にあるテクノロジーの領域が拡大し、スマートシティの概念が多様化しつつあります。発電・蓄電の自動制御、水素社会への取組みやIoT・ビッグデータ・AI等の都市への適用、医療・健康をテーマにした取組み等において、未来の都市に向けた様々な模索が続けられています。このような状況認識のもと「スマートシティが描く都市の未来」をテーマとして開催いたします。

◇ 共通セッションテーマ 「2020東京オリンピック・パラリンピックがもたらす都市のテクノロジー」

テクノロジーの進化や普及のスピードは一律ではなく、博覧会やオリンピック等の国際的ビックイベントを契機に発展してまいりました。1964年東京オリンピックでは、東海道新幹線や首都高速道路、モノレール等の交通インフラが整備され、家庭生活ではカラーテレビが普及するなど、現在の社会・生活の基盤が形成されました。2020年の東京オリンピック・パラリンピックを契機として、どのような未来社会が構想されていくのか、各技術分野の観点から意見交換を行ってまいります。

第30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

13:35-15:25 発表 I 論文 (A.環境・エネルギー・防災 B.情報 C.都市の再興・まちづくり・交通)

II プロジェクト・技術報告 (D.プロジェクト・技術報告)

15:35-15:45 共通セッション 趣旨説明

15:45-17:25 発表 I 論文 (A.環境・エネルギー・防災 B.情報 C.都市の再興・まちづくり・交通)

II プロジェクト・技術報告 (D.プロジェクト・技術報告)

17:25-17:40 意見交換等

■ 記念講演会

17:50-18:30 演題:「情報は都市を変えるか?」

講師:東京大学 大学院工学系研究科 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

18:40-19:20 講評 論文審査副委員長 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

19:20-21:10 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