

# 第31回技術研究発表会

I 論文

II プロジェクト・技術報告

開催日・会場

2019年11月15日(金)午後 丸ビルホール&  
コンファレンススクエア

エントリー期間

2019年5月13日(月) ~ ~~7月1日(月)~~ 追加募集

テーマ

## テクノロジーと人との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、「テクノロジーと人との共生するまちづくり」をテーマとして第31回技術研究発表会を開催します。また、「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~」をテーマとした共通セッションを併せて開催し、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。

内容

### I 論文

アーバンインフラストラクチャーとテクノロジーに関する先端的な技術を適用した事例・構想等をわかりやすく平易に表現した論文 \*原則として未発表のもの

### II プロジェクト・技術報告

アーバンインフラストラクチャーとテクノロジーに関する技術開発、先端的な技術を適用した事例、構想などについてパワーポイント、映像等と合わせて報告者による説明 \*審査なし、表彰対象外

応募資格

- 一般企業：原則として当推進会議の会員、もしくは会員の推薦
- 学識経験者(大学院生、研究者等含)、地方公共団体、公的団体 他
- 産・学・官の協働など

選考・表彰

### I 論文

- 選考：論文審査委員会において論文審査の後、採択された論文は第31回技術研究発表会において論文発表を行う
- 表彰：第31回技術研究発表会にて、各分野ごとに優秀賞(各1)、奨励賞(各1~2程度)を発表し表彰する

応募方法

- 募集要項、応募用紙等はUITホームページからダウンロードしてください

提出先・問い合わせ

- アーバンインフラ・テクノロジー推進会議 事務局
- 住所：〒112-0014 東京都文京区関口1-23-6  
(一財)都市みらい推進機構 内
- Tel：03-5261-5625 Fax：03-5261-5629
- E-mail：uit@uit.gr.jp

主催・後援

- 主催：アーバンインフラ・テクノロジー推進会議
- 協賛：三菱地所株式会社
- 後援：国土交通省、東京都  
(予定)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

論文・報告  
募集します。

審査分野(予定)

### I 論文

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

詳細は募集要項を参照ください

### 過去の論文・梗概

UITホームページにて閲覧できます

[www.uit.gr.jp](http://www.uit.gr.jp)