

第32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

2020年11月20日(金)午後

(東京)丸ビルホール&
コンファレンススクエア

エントリー期間

2020年5月15日(金)～7月1日(水)

テーマ

都市のレジリエンスを支え連携して未来を創る技術

地震や豪雨等の自然災害が激甚化、頻発化し、また、新型コロナウイルスのような感染症対策も喫緊の課題となりつつある今日、あらゆる観点から都市機能の早期回復がより求められている状況です。今年は東日本大震災から10年目にあたり、また、その後に各地で発生した災害への対応や復興が進められています。それらの取り組みを通じ、都市のレジリエンス向上につながる新たな課題や技術・仕組みの知見が蓄積されてきました。災害の教訓を踏まえ、行政、住民、企業の全ての主体が、災害リスクに関する知識と心構えを共有し、様々な災害に備える「防災意識社会」への転換と連携しての取り組みが求められています。

このような認識のもと、『都市のレジリエンスを支え連携して未来を創る技術』をテーマとして第32回技術研究発表会を開催します。また『防災・減災・復興に取り組む新たな発想』をテーマとした共通セッションを併せて開催し、防災・減災・復興に関わる新技術の活用等の先進的事例を紹介いただき、災害の激甚化、新たなリスクへの対応等、昨今のスマートシティ推進も含めた今後の取り組み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
- 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32回技術研究発表会において論文発表を行う
- 表彰：第32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



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

提出先・問い合わせ

主催・後援

アーバンインフラ・テクノロジー推進会議 事務局

■住所：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：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、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

(申請予定)