

## 第32回技術研究発表会 プログラム

2020.10.12現在

日時：令和2年11月20日（金）12時30分～18時30分

アーバンインフラ・テクノロジー推進会議 会長：高橋 洋二

会場：オンライン開催

（副会長）技術研究発表委員長・論文審査委員長：中村 英夫

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

技術交流部会長：井上 俊幸

共通		
時間	会場	内容
12:20 開場	オンライン	受付
12:30 ~12:40	Webinar	開会式 ・主催挨拶 U I T会長 高橋 洋二 （東京海洋大学名誉教授） ・来賓挨拶 国土交通省 大臣官房技術審議官 渡邊 浩司 氏
	Webinar	I 論文 II プロジェクト・技術報告 発表
12:45 ~14:50	ROOM 1	A：環境・エネルギー
12:45 ~14:50	ROOM 2	B：情報・防災・交通 D：プロジェクト・技術報告（1）
12:45 ~14:50	ROOM 3	C：都市の再興・まちづくり D：プロジェクト・技術報告（2）
14:55 ~16:50	ROOM 4	E：共通セッション テーマ：防災・減災・復興に取り組む新たな発想
16:55 ~18:10	Webinar	特別講演会 タイトル：スマートシティを考える ～スマートシティWG報告～ ・講師：東京大学大学院工学系研究科 教授 羽藤 英二 氏 （U I T副会長） ・報告：スマートシティ・ワーキンググループ Aグループ（対象エリア：千葉県木更津市） ・報告：スマートシティ・ワーキンググループ Bグループ（対象エリア：東京都江東区）
18:15 ~18:30	Webinar	閉会式 ・講評・表彰：論文審査委員長 中村 英夫 （日本大学教授・U I T副会長） ・部会長挨拶：技術交流部会長 井上 俊幸 （三菱地所㈱） 開発推進部長

\* 発表内容の詳細については、  
次頁をご覧ください

\*記載内容詳細は変更になる場合があります

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、公益財団法人都市活力研究所、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  
(予定)

申請中 土木学会

申請中 日本都市計画学会



### 第3 2回技術研究発表会発表論文及びプロジェクト・技術報告 発表一覧 (部屋割：案)

Webinar

2020.10.16現在

#### ROOM1 A:環境・エネルギー

査読部門	No.	所属	代表者名	タイトル	受付No.	種別
A	A01	清水建設株式会社	久保 昌史	ポリウレア樹脂を用いたコンクリート構造物の機能保持・向上技術	104	I 論文
A	A02	清水建設株式会社	杉本 浩一	コア貫通型複層免震架構の研究	203	I 論文
A	A03	株式会社竹中工務店	高井 勇志	ヒューマンファクターと人工知能を用いた次世代建物制御システム	107	I 論文
A	A04	株式会社日建設計シビル	中島 直弥	気候変動適応に向けたコペンハーゲン市クラウドバーストプランの活動実態に関する研究	110	I 論文
A	A05	独立行政法人都市再生機構	渡邊 安輝	草加松原D街区での雨水流出抑制対策の取組み	115	I 論文
A	A06	三菱地所株式会社／一般社団法人大丸有環境共生型まちづくり推進協会	北村 真志	大丸有地区における環境データを活用したWEBサービス ～日陰で快適な外歩き「TOKYO OASIS」～	202	I 論文

#### ROOM2 B:情報・防災・交通 D:プロジェクト・技術報告 (1)

査読部門	No.	所属	代表者名前	タイトル	受付No.	種別
B	B01	株式会社竹中工務店	曾根 孝行	免震建物の免震層モニタリングシステムの開発	106	I 論文
B	B02	一般財団法人計量計画研究所	木全 淳平	大丸有地区における駐車場整備に関する地域ルールとその効果	112	I 論文
B	B03	国土交通省 国土技術政策総合研究所	河井 裕紀	Wi-Fiパケットセンサーを用いた歩行流動観測に関する研究	301	I 論文
-	D01	鹿島建設株式会社	加藤 篤史	羽田イノベーションシティにおけるスマートシティの社会実装 - 「3D K-Field」による空間情報データ連携基盤の構築と活用 -	401	II 報告
-	D02	鹿島建設株式会社	三浦 悟	建設機械の自動化を核とした次世代建設生産システムA4CSEL	402	II 報告
-	D03	大成建設株式会社	菊池 大輔	公園まちづくり制度を活用した都市計画公園・緑地の変更	403	II 報告

#### ROOM3 C:都市の再興・まちづくり D:プロジェクト・技術報告 (2)

査読部門	No.	所属	代表者名前	タイトル	受付No.	種別
C	C01	株式会社日建設計シビル	大川 雄三	桜町・花畑周辺地区の官民連携による一体的な都市デザインの実践	109	I 論文
C	C02	株式会社日建設計総合研究所	児玉 健	生活支援施設立地からみた都市の集約化評価手法の基礎的研究	201	I 論文
C	C03	新潟県糸魚川市	渡辺 茂	糸魚川市駅北大火からの復興まちづくり	111	I 論文
C	C04	独立行政法人都市再生機構	中川 玄斗	まちづくりと一体となった日比谷線「虎ノ門ヒルズ駅」の整備	113	I 論文
C	C05	ものつくり大学大学院	田尻 要	コロナ禍における観光地を包含した中山間地のレジリエンスに地域コミュニティが与える影響について～埼玉県長瀬町の事例～	116	I 論文
-	D04	独立行政法人 都市再生機構	三島 恵二郎	ニューノーマルに向けた公園活用の新たな視点【実装に向けた方策検討】	404	II 報告

#### ROOM4 E:共通セッション

査読部門	No.	所属	代表者名前	タイトル	受付No.	種別
-	E01	株式会社オリエンタルコンサルタンツ	石川 美紀	防災都市づくりの推進について (東京都を事例)	501	II 報告
B	E02	株式会社日建設計シビル	大森 高樹	地下空間施設に求められる防災・減災、維持管理、情報化、ウイルス感染対策についての考察	108	I 論文
B	E03	大成建設株式会社	欄木 龍大	建物健全性評価支援システムの研究開発	105	I 論文
C	E04	独立行政法人都市再生機構	松村 佳記	災害復旧工事マネジメント業務による地方公共団体支援の仕組みづくりについて	114	I 論文
-	E05	国土交通省	奥田 謁夫	仮) 防災・減災を主流としたコンパクトシティの更なる推進	-	-

\*発表順は変更になる場合があります