

# 第33回技術研究発表会・記念講演会 プログラム

2021.11.15現在

日時：令和3年11月19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（ウェビナー）

（副会長）技術研究発表委員長・論文審査委員長：中村 英夫

受付：各10分前から受付開始予定

技術交流部会長：井上 俊幸

テーマ：暮らしの安全・安心とこれからのニューノーマルを支える技術とまちづくり

共通		
時間	ウェビナー会場	内容
12:20 開場		開会式 受付開始
12:30 ~12:40	開会式	<b>開会式</b> ・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
		<b>I 論文 II プロジェクト・技術報告 発表</b>
12:45 ~14:05	ROOM 1	A：環境・生活様式
12:45 ~14:50	ROOM 2	B：交通・まちづくり D：プロジェクト・技術報告
12:45 ~14:05	ROOM 3	C：施工・管理技術
15:00 ~16:55	ROOM 4	E：共通セッション テーマ：デジタル技術を活用したニューノーマルな社会の実現
17:00 ~18:15	記念講演会	<b>記念講演会</b> タイトル：東京2020大会における交通と輸送 ～ 史上最も厳しい条件でのオペレーション ～ ・講師：公益財団法人 東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会 輸送局長 神田 昌幸 氏
18:20 ~18:30	閉会式	<b>閉会式</b> ・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 （三菱地所株式会社 執行役員）

\* 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

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）

CPD認定プログラム

申請済 土木学会

申請済 日本都市計画学会



### 第33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

2021.11.15現在

#### ROOM1 A:環境・生活様式

査読部門	No.	所属	代表者名前	タイトル
A	A01	株式会社竹中工務店	今西 美音子	映像投影による低密度歩行者流の制御
A	A02	独立行政法人都市再生機構	玉泉 大樹	ニューノーマルに対応した公園利用に関する考察 ー高槻市安満遺跡公園を事例としてー
A	A03	ものづくり大学大学院	田尻 要	コロナウイルス流行前後の観光地における客層変化およびマナーの意識に関する基礎的調査～埼玉県長瀬町の事例～ ～埼玉県長瀬町の事例～
A	A04	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 (エコツェリア協会)	北村 真志	「TOKYO OASIS」が目指すデータプラットフォームの整備 ～データ収集・変換・可視化の実際～

#### ROOM2 B:交通・まちづくり D:プロジェクト・技術報告

査読部門	No.	所属	代表者名前	タイトル
B	B01	小田急電鉄株式会社	藤垣 洋平	シミュレーションによる高需要対応オンデマンド交通の効率性評価
B	B02	一般財団法人計量計画研究所	剣持 健	大規模ビルにおける館内共同配送の導入基準に関する研究
B	B03	国土交通省 国土技術政策総合研 究所	河井 裕紀	先進的バス輸送システムを中心としたまちづくりに関する研究
B	B04	独立行政法人都市再生機構	多田 盛彦	東日本大震災復興支援事業においてURが得た教訓について ～今後の災害からの復旧・復興に向けて～
(論文無) D	D01	大成建設株式会社	池島 由華	暮らしの安全を支えるマルチエージェント型人流シミュレーション
(論文無) D	D02	大成建設株式会社	佐藤 大樹	Shinjuku Share Lounge「ソトウェルパーク実証実験」

#### ROOM3 C:施工・管理技術

査読部門	No.	所属	代表者名前	タイトル
C	C01	清水建設株式会社	前田 英俊	円弧状隅角部を有するプレキャストカルパートの配筋と施工
C	C02	株式会社竹中工務店	戸田 武	四足歩行ロボットによる施工管理の自動化と遠隔化
C	C03	独立行政法人都市再生機構	竹村 隆一	大都市における地下通路施設整備の課題と対応について
C	C04	独立行政法人都市再生機構	山根 健太郎	事業の課題に対応した多様なマネジメント技術の展開について

#### 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
B	E01	清水建設株式会社	生富 直孝	道路ネットワークベースの都市計画支援ツールPASの開発
A	E02	株式会社竹中工務店	藤原 邦彦	ランドスケープ設計のための樹木配置最適化に関する研究と展開 ー生態池における水生生物の生育環境改善のための適用事例ー
C	E03	日軽エンジニアリング株式会社	横谷 真一	都市施設の改修工事における3次元測量と点群データの活用
(論文無) D	E04	さいたま市	田場 亮	さいたま市におけるスマートシティの取組 ～駅を核とした「スマート・ターミナル・シティ」に向けて～
-	E05	国土交通省	東 智徳	国土交通省の取組紹介 (仮) デジタル技術を活用したニューノーマルな社会の実現