

第31回技術研究発表会 プログラム

2019.10.17現在

日時：令和元年11月15日（金）13時00分開場 13時15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：丸ビルホール&コンファレンススクエア 8 階

（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：テクノロジーと人が共生するまちづくり

技術交流部会長：井上 俊幸

発表者用

時間	会場	対象	内容
12:15 ~12:30	ROOM2	発表者：発表データ差替者のみ	受付、PPT差し替えデータ提出
12:45 集合	総合受付	発表者：全員	受付
受付後	各発表会場	発表者：全員	PC動作確認、配布資料は資料台へセッティング
14:15 ~14:55	GLASSROOM	共通セッション発表関係者	顔合わせ、進行内容確認等打ち合わせ *終了後PC動作確認

共通

時間	会場	内容
13:00 開場	総合受付	受付
13:15 ~13:30	ROOM4	開会式 ・会長挨拶 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 官房技術審議官 徳永 幸久 氏
		I 論文 II プロジェクト・技術報告 発表
13:30 ~15:00	ROOM 1	A：環境・エネルギー
13:30 ~14:40	ROOM 5	B：情報・防災・交通
13:30 ~15:00	ROOM 4	C：都市の再興・まちづくり（1）
13:30 ~15:00	ROOM 3	D：プロジェクト・技術報告、 C：都市の再興・まちづくり（2）
15:10 ~17:05	ROOM 4	E：共通セッション テーマ：AIと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～

* 発表内容の詳細については、
次頁をご覧ください

17:15 ~18:30	ROOM 4	記念講演会 タイトル：スマートシティを考える ～WG報告～（仮） ・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） ・講師：東京理科大学理工学部建築学科 教授 伊藤 香織 氏 ・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）
--------------	--------	---

18:40 ~ 表彰式終了後 中締め 19:50 閉会 20:10	ROOM5	表彰式 ・講評：論文審査委員長 中村 英夫 （日本大学教授・U I T 副会長） ・表彰：U I T 会長 高橋 洋二 （東京海洋大学名誉教授） 意見交換会 ・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） ・来賓挨拶：国土交通省都市局街路交通施設課長 本田 武志 氏 ・中締め挨拶：受賞代表者
--	-------	--

*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、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

CPD認定プログラム

申請中 土木学会

申請中 日本都市計画学会



I論文・IIプロジェクト・技術報告 発表一覧

2019.10.23現在

ROOM1		A:環境・エネルギー			
時間	検索No.	所属	代表者氏名	タイトル	種別
13:35～13:55	A01	鹿島建設株式会社	柵瀬 信夫	ローコスト・ローテク・ローカル、新しい蛇カゴの生物棲み処づくり	I論文
13:55～14:15	A02	清水建設株式会社	宮瀬 文裕	土木現場の仮設資材への紙素材の活用	I論文
5分					
14:20～14:40	A03	株式会社竹中工務店	鈴木 正樹	放射線遮蔽せっこうボードの開発	I論文
14:40～15:00	A04	株式会社竹中工務店	北野 雅人	建物と生物の共生に向けた取り組み ～鳥対策技術の研究開発～	I論文

ROOM5		B:情報・防災・交通			
時間	検索No.	所属	代表者氏名	タイトル	種別
13:35～13:55	B01	株式会社オリエントタルコンサルタンツ	酒井 健吾	葛飾区における大規模水害時の広域避難に関する研究	I論文
13:55～14:15	B02	独立行政法人都市再生機構	本橋 英貴	UR版「復興CM方式」の取組みと導入効果について	I論文
5分					
14:20～14:40	B04	三菱地所株式会社	澤部 光太郎	災害ダッシュボードによるスマートで強靱なまちづくり	I論文

ROOM4		C:都市の再興・まちづくり（1）			
時間	検索No.	所属	代表者氏名	タイトル	種別
13:35～13:55	C01	清水建設株式会社	平野 堯将	グリーンインフラとしての雨庭による敷地の雨水流出抑制の可能性	I論文
13:55～14:15	C02	株式会社日本設計	中山 佳子	観光地における利用者視点を加えた施設評価指標について	I論文
5分					
14:20～14:40	C03	独立行政法人都市再生機構	大矢知 真貴	防災公園における賑わい創出と持続可能な公園運営への取り組み	I論文
14:40～15:00	C04	東洋大学	曾根 真理	大規模開発時における物流面での効率化に関するケーススタディ ～3事例の調査より～	I論文

ROOM3		D:プロジェクト・技術報告		C:都市の再興・まちづくり（2）	
時間	検索No.	所属	代表者氏名	タイトル	種別
13:35～13:55	D01	鹿島建設株式会社	武井 昇	建築工事現場におけるスマート生産の推進と展開	II報告
13:55～14:15	D02	大成建設株式会社	岸 靖哲	大宮区役所新庁舎整備事業について	II報告
5分					
14:20～14:40	D03	株式会社日建設計総合研究所	伊藤 慎兵	安全・安心分野をはじめとする課題解決型デジタルスマートシティの実現に向けて ～兵庫県加古川市を例として～	II報告
14:40～15:00	C05	ものづくり大学大学院	田尻 要	公共交通の利用意向およびICTリテラシー水準とスマート技術に対する受容意向の関連性 ～埼玉県長瀬町を事例とした基礎的研究～	I論文

ROOM4		E:共通セッション				テーマ：AIと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～	
時間	検索No.	所属	代表者氏名	タイトル	種別		
15:10～15:15	-	技術研究発表委員（大成建設株）	原田 憲雄	共通セッション 趣旨説明	-		
15:15～15:25	E01	国土交通省	筒井 祐治	スマートシティの実現に向けての国土交通省の取組み	-		
15:25～15:40	E02	松山市	石井 朋紀	松山市におけるスマートシティ実現に向けた取り組み	I論文		
15:40～15:55	E03	宇都宮市	馬場 将広	「未来都市うつのみや」の実現 ～スマートシティの推進について～	II報告		
15:55～16:10	E04	静岡県	杉本 直也	ソウハツする遊び場としてのVIRTUAL SHIZUOKA	II報告		
5分							
16:15～16:30	E05	東日本旅客鉄道株式会社	中山 貴央	お客さまのシームレスな移動の実現に向けて ～JR東日本における取組み～	II報告		
16:30～16:45	E06	パナソニック株式会社	坂本 道弘	パナソニックの企業不動産活用を通じたSSTまちづくりの実践 ～藤沢SSTから綱島SST、吹田SST、そして仙台泉PTへ～	II報告		
16:45～17:05	-			質疑、意見交換等	-		

発表時間について

- ・A～D 各発表15分、質疑応答5分
- ・E02～06 各発表15分ののち、質疑・意見交換等

各資料について

- ・発表者が持参した資料は会場入り口の資料台にありますので、ご自由にお持ちください
- ・梗概および論文はHPに掲載されています（会場内での閲覧方法は別紙参照）

受賞について

- ・I論文が各賞の受賞審査対象となり、表彰式にて発表されます