

第30回技術研究発表会

論文発表およびプロジェクト・技術報告 開催プログラム

日にち：平成30年11月16日(金) 受付13時00分～
 会場：丸ビルホール& コンファレンススクエア 8階
 テーマ：スマートシティが描く都市の未来

2018/11/5現在

| 開 会 式 | | | | | |
|--------|------------------|---|----------------------|---------------|---|
| ROOM 4 | (13:00) | 13:15-13:30 | 開場 ・会長挨拶 ・来賓挨拶 | | UIT会長 高橋 洋二 (東京海洋大学名誉教授) 国土交通省 官房技術審議官 徳永 幸久 氏 |
| ROOM 1 | 発表 No. | 代表者所属 | 代表者 | 発表者 | A.環境・エネルギー・防災 |
| | 13:35-13:55 | A01 鹿島建設株式会社 | 菅野 一敏 | 同左 | 下水処理場をエネルギーセンターへ～豊橋市の事例とコア技術～ |
| | 13:55-14:15 | A02 独立行政法人都市再生機構 | 有賀 淳 | 同左 | さいたま新都心での防災公園整備におけるグリーンインフラの導入 |
| | 14:15-14:35 | A03 横浜市 | 栗本 高史 | 同左 | 道路インフラ整備が与える多面的なストック効果について |
| | 14:35-14:45 | <休憩> | | | |
| | 14:45-15:05 | A04 清水建設株式会社 | 橋本 純 | 同左 | 錦海八ピット：瀬戸内Kirei太陽光発電所建設における湿地再生 |
| | 15:05-15:25 | A05 大阪ガス株式会社 | 福井 浩二 | 同左 | 大阪ガスの目指すバーチャルパワープラントについて |
| ROOM 5 | 発表 No. | 代表者所属 | 代表者 | 発表者 | B.情報 |
| | 13:35-13:55 | B01 三菱地所株式会社 | 村上 孝憲 | 同左 | エリアマネジメントと生物多様性に資するデータベースの構築 |
| | | Pacific Spatial Solutions株式会社 | 伊勢 紀 | 同左 | |
| | 13:55-14:15 | B02 鹿島建設株式会社 | 岩下 直樹 | 同左 | 変位・荷重自動制御による大規模アンダーピニング情報化管理 |
| | 14:15-14:35 | B03 株式会社竹中工務店 | 西野 高明 | 同左 | 電力線通信を用いた建設現場ICTインフラ構築技術の開発 |
| | 14:35-14:45 | <休憩> | | | |
| | 14:45-15:05 | B04 株式会社竹中工務店 | 松田 耕 | 同左 | 建設現場における屋内位置認識インフラの開発 |
| ROOM 4 | 発表 No. | 代表者所属 | 代表者 | 発表者 | C.都市の再興・まちづくり・交通 |
| | 13:35-13:55 | C01 独立行政法人都市再生機構 | 大橋 啓造 | 同左 | 都心部における生物多様性に配慮した緑空間整備に関する検討 |
| | 13:55-14:15 | C02 ものつくり大学大学院 | 田尻 要 | 新井 達也 | 首都圏外郭部の観光地におけるインバウンド受容意向と対応方策 ～長瀬町を事例とした基礎的調査～ |
| | 14:15-14:35 | C03 森ビル株式会社 | 藤原 純 | 同左 | 人工知能を活用した自動走行物流システム構築の実証実験 |
| | 14:35-14:45 | <休憩> | | | |
| | 14:45-15:05 | C04 国土交通省 国土技術政策総合研究所 | 中西 賢也 | 同左 | パーソントリップ調査データと交通関連ビッグデータの比較検証 |
| ROOM 3 | 発表 No. | 代表者所属 | 代表者 | 発表者 | D.プロジェクト・技術報告 |
| | 13:35-13:55 | D01 大成建設株式会社 | 佐々木 寿文 | 佐々木 寿文、宮本 光 | 一体的施行での市街地再開発事業による都市・地域の再生 (湊二丁目東地区) |
| | 13:55-14:15 | D02 独立行政法人都市再生機構 | 吉江 達也 | 同左 | 広島駅自由通路等整備事業実施報告 |
| | 14:15-14:35 | D03 青森県弘前市 | 菅野 洋 | 菅野 洋、樋口 秀之 | 弘前型スマートシティ構想について |
| | 14:35-14:45 | <休憩> | | | |
| | 14:45-15:05 | D04 国土交通省 | 村上 卓大 | 同左 | まちの活性化を測る歩行者量調査のガイドラインについて ～新技術を活用してにぎわいを測る～ |
| | 15:05-15:25 | D05 京環境研究所 清水建設株式会社 | 橋 雅哉 | 橋 雅哉 岩谷 正通 | 京橋1・2丁目における地域でのエネルギー利用合理化とBCPについて |
| ROOM 4 | 発表 No. 【HP掲載】 | 代表者所属 | 代表者 | 発表者 | E.共通セッション 「2020東京オリンピック・パラリンピックがもたらす都市のテクノロジー」 |
| | 15:35-15:45 | 共通セッション趣旨説明 | | | |
| | 15:45-16:00 | E01【A06】 清水建設株式会社 | 下田 英介 | 同左 | 再エネ余剰電力を用いた街区における水素マネジメント技術の開発 |
| | 16:00-16:15 | E02【C05】 前橋市 | 細谷 精一 | 同左 | 都市部基幹バスの自動運転導入に伴う環境基盤整備と交通課題解決 |
| | 16:15-16:30 | E03【B05】 国際アート・カルチャー都市としまスマート シティ協議会 | 豊辺 将嘉 | 原島 克典 | 豊島区における画像解析等による人間優先の都市空間整備について |
| | 16:30-16:45 | E04【D06】 日本電気株式会社 | 宮崎 真次 | 同左 | 次世代移動空間整備に向けた映像解析技術の活用 |
| | 16:45-16:55 | <休憩> | | | |
| | 16:55-17:10 | E05【D07】 株式会社日建設計総合研究所 | 安藤 章 | 吉本 憲生 | ICTを活用した官民連携の健康まちづくり推進プロジェクト |
| | 17:10-17:25 | E06【D08】 国土交通省 | 越智 健吾 | 同左 | スマートシティの実現に向けての国土交通省の取組み |
| | 17:25-17:40 | 質疑・意見交換等 | | | |
| ROOM 4 | 記念講演会 | | | | |
| | 17:50 | ・記念講演会 | | | 演 題：「情報は都市を変えるか？」 講 師：東京大学 大学院工学系研究科 教授 羽藤 英二 氏 (UIT副会長) |
| | 18:30 | | | | |
| ROOM 5 | 閉会式・意見交換会 | | | | |
| | 18:40 | ・講 評 ・表彰式 ・意見交換会 ・来賓挨拶 | | | 論文審査副委員長 中村 英夫 (日本大学教授) (UIT副会長) UIT会長 高橋 洋二 (東京海洋大学名誉教授) UIT技術交流部会長 井上 俊幸 (三菱地所(株)開発推進部部長) 国土交通省 都市局 街路交通施設課長 本田 武志 氏 |
| | 20:10 | | | | |

※プログラム詳細は変更する場合がございます
 ※発表当日は、代表者以外の共著者が発表する演題もあります
 ※申請中 (協賛、後援、CPD)

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:

※登録は各自でお手続きください

申請済 土木学会CPDプログラム

申請済 日本都市計画学会CPDプログラム

