

第19回技術研究発表会発表論文一覧

| A:環境・エネルギー | | | | |
|------------|-------------|----------------------|--------|---|
| 1 | 10:45～11:05 | 株式会社竹中工務店 | 星野 春夫 | 吹付けアスベストのクローズ型処理ロボットシステムの開発 |
| 2 | 11:05～11:25 | 鹿島建設株式会社 | 高木 賢二 | 都市気候予測システム:KaUCESの開発 |
| 3 | 11:25～11:45 | 株式会社NTTファシリティーズ | 酒井 憲司 | 再帰反射システムの利用による街区におけるヒートアイランド対策の効果に関する考察 |
| 4 | 13:20～13:40 | 独立行政法人都市再生機構 | 飯田 康史 | つくば市域のTX沿線開発地区における雨水貯留浸透施設整備計画 |
| 5 | 13:40～14:00 | 鹿島建設株式会社 | 山田 順之 | 環境保全/景観形成による不動産の付加価値向上への取り組み |
| 6 | 14:40～15:00 | 株式会社竹中工務店 | 福原 武史 | 高強度コンクリートを利用した資源循環型骨組み構造体の開発 |
| 7 | 15:00～15:20 | 小田急電鉄株式会社 | 多比良 光彦 | 線路上空人工地盤を活用した会員制貸菜園（レンタルファーム事業）の企画・開発 |
| 8 | 15:20～15:40 | ジェイアール東日本コンサルタンツ株式会社 | 中嶋 信明 | 京葉線沿線における風環境の一考察 |
| 9 | 15:40～16:00 | 東京ガス株式会社 | 工月 良太 | 分散型エネルギーシステムの面的利用による街区のサステナビリティ向上に関する研究 |
| B:情報・交通 | | | | |
| 1 | 10:45～11:05 | 鹿島建設株式会社 | 金氏 眞 | ブリッジマネジメントシステムを用いた橋梁マネジメントの将来像 |
| 2 | 11:05～11:25 | 日本建築学会ヒューマニジング小委員会 | 宇治川正人 | 交通ターミナルにおけるおもてなし感の品質表 |
| 3 | 11:25～11:45 | 東京都 | 山崎 秀幸 | 「総合物流ビジョンー東京からはじまる物流改革についてー」の策定について |
| 4 | 13:20～13:40 | 株式会社エヌ・シー・エム | 柳田 聡 | 踏切の速効対策としてのGPSを用いた踏切遮断時間の提供実験 |
| 5 | 13:40～14:00 | ものづくり大学大学院 | 樋口 勇太 | 駅前駐車場の整備促進を目的とした利用特性に関する基礎的検討 |
| 6 | 14:00～14:20 | 株式会社竹中工務店 | 原川 健一 | 次世代空間のための電力・通信統合システムの検討 |
| 7 | 14:40～15:00 | 静岡県 | 宮尾総一郎 | 東駿河湾都市圏における総合交通体系計画策定について |
| 8 | 15:00～15:20 | 鹿島建設株式会社 | 山田 岳峰 | 輻輳化した地中構造物の次世代耐震性評価法の提案 |
| 9 | 15:20～15:40 | 堺市 | 田村啓一郎 | 東西鉄軌道（LR T）を中心とした都心公共交通体系の構築への取り組み |
| 10 | 15:40～16:00 | 清水建設株式会社 | 山内 裕之 | 「石垣修復支援システム」（歴史的石垣修復工事の合理化） |

第19回技術研究発表会発表論文一覧

| C:まちづくり(ハード) | | | | |
|--------------|-------------|--------------|--------|---|
| 1 | 13:20~13:40 | 清水建設株式会社 | 中村 健二 | 特殊培土を使用した壁面緑化技術とその効果 |
| 2 | 13:40~14:00 | 株式会社日建設シビル | 澤田 基弘 | 避難計画総合評価手法とリスクコミュニケーションへの適用 |
| 3 | 14:00~14:20 | 清水建設株式会社 | 土田 一輝 | 世界最長の1面吊りPC斜張橋 - バイチャイ橋を実現した橋梁技術 |
| 4 | 14:40~15:00 | 清水建設株式会社 | 杉山 博一 | 大深度地下におけるシールド・セグメントの合理的設計法の提案 |
| 5 | 15:00~15:20 | 鹿児島市 | 前村 格治 | 鹿児島市電軌道敷緑化整備とその効果について |
| 6 | 15:20~15:40 | 清水建設株式会社 | 村上 かおり | 水中施工可能な海生生物付着対策「マップルパネル工法」 |
| 7 | 15:40~16:00 | 大成建設株式会社 | 田端 淳 | 使用済み発泡スチロール吸音板の鉄道音低減への適用 |
| C:まちづくり(ソフト) | | | | |
| 1 | 10:45~11:05 | さいたま市 | 土屋 愛自 | 少子高齢化によるまちづくりへの影響と企業誘致の効果に関する考察 |
| 2 | 11:05~11:25 | 三菱地所株式会社 | 水口 雅晴 | 街づくり・街管理における公的空間の利活用についての考察 |
| 3 | 11:25~11:45 | 独立行政法人都市再生機構 | 山本 直 | 越谷レイクタウン「親水文化創造都市」の実現に向けた環境共生と官民協働の取り組み |
| 4 | 13:20~13:40 | 独立行政法人都市再生機構 | 藤原 広志 | ガーデンシティ舞多聞におけるコミュニティ形成型まちづくりについて |
| 5 | 13:40~14:00 | 鹿島建設株式会社 | 柵瀬 信夫 | 順応的管理手法を適用した芝浦運河の生き物の棲み処づくり |
| 6 | 14:00~14:20 | 宮崎県 | 清田 寿彦 | 連続立体交差事業を契機とした中心市街地の再生 |
| 7 | 14:40~15:00 | 金沢市 | 浅川 明弘 | 新金沢交通戦略～金沢バストリガー方式による利用促進の取り組み～ |
| 8 | 15:00~15:20 | 大成建設株式会社 | 屋祢下 亮 | 都市部における生物の生息環境に配慮した緑化計画手法の開発 |
| 9 | 15:20~15:40 | 独立行政法人都市再生機構 | 鈴木 宣人 | まちづくり事業における包括的コーディネート業務の有効性について |
| 10 | 15:40~16:00 | 財団法人民間都市開発機構 | 芦野 光憲 | 都市再生に資する住民等の合意形成手法に関する研究 |