

第21回技術研究発表会発表論文一覧

招待論文

1	北九州市	櫃本 礼二	環境モデル都市・北九州市の取組～グリーン・フロンティア（環境で未来を拓く）～
2	飯田市	田中 克己	エネルギー政策の観点から見る飯田市のまちづくりと環境モデル都市の取組み
3	横浜市	高橋 俊和	横浜市開港150年を契機とした「環境モデル都市」としての取組

A:環境・エネルギー

1	清水建設㈱	浅田 素之	植物を用いた汚染土壌浄化技術（ファイトレメディエーション）の開発
2	J R 東日本コンツァツツ㈱	林 寛子	環境発電「床発電システム」の開発
3	鹿島建設㈱	柵瀬 信夫	ポーラスコンクリート平板を用いた新しい屋上高温化防止技術
4	㈱大林組	杉本 英夫	底面灌水システムによる屋上緑化の土壌水分管理とヒートアイランド対策効果の評価
5	㈱大林組	片岡 浩人	数値都市気候モデル「Appias（アピアス）」による屋外温熱環境予測
6	㈱日建設計総合研究所	林 立也	まちづくりのためのエネルギーシミュレーションツールの開発
7	東京ガス㈱	今成 岳人	地域の環境・エネルギーマネジメントツールの開発
8	日本環境技研㈱	宮本 和彦	低炭素都市づくりガイドライン～エネルギー分野の対策と効果の把握
9	豊田市	加藤 国治	市街地整備（区画整理）と一体となった環境対策の実現に向けて

B:情報・交通

1	(財)計量計画研究所	馬場 剛	低炭素都市づくりに向けた交通分野のCO2削減効果推計方法の提案
2	東京都	吉村 公秀	銀座における客待ちタクシー待機列解消対策（実証実験）について
3	㈱日建設計総合研究所	伊藤 慎兵	日本版ロードプライシングの試みと社会実験結果の報告
4	静岡市	久野井 篤	静岡都心地区における歩行者優先まちづくりの実現に向けた交通社会実験の取り組みについて
5	国土技術政策総合研究所	西野 仁	既存ストックを活用したL R T推進について
6	㈱日建設計シビル	佐々木 正義	市道第392号線自転車道整備設計における課題への対応
7	盛岡市	古山 裕康	盛岡市の自転車利用促進の取り組み概要及び社会実験結果について
8	㈱日建設計シビル	澤田 基弘	GISを用いた全市的な自転車走行空間ネットワーク計画手法
9	中部地方整備局	三治 伝	中京都市圏における物流からみた望ましい都市交通体系について
10	J R 東日本コンツァツツ㈱	有澤 理一郎	水郡線へのトレインロケーションシステム展開

C:まちづくり(ハード)

1	㈱大林組	原田 文隆	ボックス推進工法による道路直下での地下歩道施工例
2	清水建設㈱	阿曾 利光	従来の3倍の耐久性を実現した「長寿命化ビット」の開発
3	鹿島建設㈱	田中 啓之	世界最長150mのパイプルーフ非開削トンネル施工技術を道路立体交差へ適用
4	㈱大林組	北出 啓一郎	長大フィーレンデール桁を適用した橋上駅の設計および施工

C:まちづくり(ソフト)

1	㈱日建設計総合研究所	大久保 岳史	都市構造の変化による財政的影響－都市経営コスト試算モデル－
2	鹿島建設㈱	永田 茂	複数ライフラインの地震後復旧過程の違いを考慮した地域影響評価
3	㈱オリエタルコンサルツツ	岸田 こずえ	地階を有する自転車等駐車場における浸水危険度評価の考え方
4	ものづくり大学大学院	久保 洋平	次世代のまちづくりを担う人材の育成支援に関する基礎的研究
5	甲州市	三森 哲也	地域資源を活かした「文化の見えるまちづくり」の勧め
6	(独)都市機構	谷 亜紀子	流山新市街地地区における地域と連携した美しい水辺づくり
7	大成建設㈱	川崎 泰之	日進東地区－ガイドラインの活用による景観と環境に配慮したまちづくり
8	(独)都市機構	水井 淳	多主体が参画した都市開発の一体的な景観誘導手法の取り組み
9	東京都下水道サービス㈱	美口 博子	下水管路アセットマネジメントを支える診断システムの開発と実用化
10	北九州市	吉田 文雄	「城野地区低炭素先進モデル街区」の取組について
11	(独)都市機構	矢板橋 芳生	既成市街地における集約型都市構造構築に向けた市街地整備（連鎖型市街地整備）方策の検討
12	富山市	金山 英樹	JR高山本線活性化社会実験と沿線のまちづくり
13	㈱竹中工務店	安藤 邦明	街路空間の温熱環境評価に関する研究～樹木の緑陰効果と公園の環境改善モデルの検討～
14	大阪市	中山 淳	大阪駅北地区2期開発について
15	横浜市	奥山 勝人	横浜駅周辺大改造計画の策定について