

## 第22回技術研究発表会発表論文一覧

2010.09.30現在

A:環境・エネルギー			
1	株式会社大林組	木梨 智子	街の風を可視化する「Wind Viewer (ウインドビューアー)」の開発
2	財団法人 下水道新技術推進機構	石田 貴	下水道における複合バイオマス処理の展望
3	清水建設株式会社	隅倉 光博	建設汚泥の六価クロム溶出量低減化工法の開発
4	鹿島建設株式会社	柳 雅之	低炭素型まちづくりのための緑地整備と緑地からの恵み
5	ジェイアール東日本コンサルタンツ株式会社	林 寛子	床発電システムの一般施設・スポーツ施設への適用
6	独立行政法人都市再生機構 財団法人都市緑化技術開発機構	島田 潤 手代木 純	都市内にある団地のクールスポットに関する検討
7	大成建設株式会社	帆秋 利洋	都市部における未利用資源の高効率メタン転換と利用促進の提案
8	日建設計総合研究所	林 立也	複数街区を対象としたスマートエネルギーネットワークの効果検討
9	清水建設株式会社	林 秀彦	都市中小感潮河川の水質改善および河川水熱利用に向けた検討
10	大成建設株式会社	瀧 寛則	吸着材と水生植物を用いた都市部における親水空間の水質保全技術
11	財団法人 都市緑化技術開発機構	外崎 公知	実測による東京都港区の都市緑地が有する夏季の冷却能力評価
12	株式会社大林組	杉本 英夫	都市緑地の微気候と生物多様性の評価に関する研究

B:情報・交通			
1	豊田市	加藤 国治	中心市街地のユニバーサルデザインによる『歩行者空間の再構築』
2	榊エックス都市研究所	坪内 崇	大丸有・神田地区等物流連携効率化推進計画策定調査
3	財団法人日本建設情報総合センター	田山 成一	情報交換システムによる建設リサイクルの推進について
4	松山市	石井 朋紀	ブローパーソン調査等を利用した交通行動解析と計画について
5	株式会社日建設計シビル	佐々木 正義	世田谷区自転車等利用総合計画策定における利用実態調査の分析
6	富山県富山市	黒崎 智治	公共交通と地域資源を活かしたコンパクトなまちづくり
7	仙台市	佐藤 良一	(仮称) せんだい都市交通プラン及び都市計画道路網の見直しについて

C:まちづくり(ハード)			
1	東京都	後藤 広治	中央環状品川線整備における地上発進・到達シールド工法の採用について
2	株式会社大林組	福井 真男	低炭素型まちづくりに向けたリニューアル工法の例
3	三菱電機株式会社	加山 勉	知的照明システムとICTによる見える化技術の適用
4	龍谷大学	小野 景子	LED照明を用いた知的照明システムの導入～NEDO実証実験～
5	鹿島建設株式会社	鈴木 康博	多様なトンネル断面を掘削するシールド掘進機 『アポロカッター工法』の開発
6	首都高速道路株式会社	高橋 重和	大橋“グリーン”ジャンクションの環境配慮手法について
7	清水建設株式会社	金丸 清人	パドル・シールド工法の開発
8	日本下水道事業団	濱田 知幸	下水汚泥固形燃料化システム導入による温室効果ガス抑制効果

C:まちづくり(ソフト)			
1	株式会社オリエンタルコンサルタンツ	岸田 こずえ	水災害適応型社会の構築に関する検証
2	大成建設株式会社	石野 和男	レーダ雨量データを用いた流出解析の高度化
3	茨城県土浦市	船沢 一郎	歴史的資源を活用した、コンパクトなまちづくり
4	静岡県	岩辺 路由	環境問題等を背景とした西遠都市圏都市交通マスタープランの役割
5	鹿児島市	猿川 博久	敷地整序型土地区画整理事業の活用による中心市街地活性化の取り組みについて
6	独立行政法人都市再生機構	小西 岳彦	“つくる”から“そだてる”へ ―おゆみ野地区のまちそだて―
7	中野区	松前 友香子	東京の新たな活動拠点を目指す中野駅周辺まちづくり
8	札幌市	田中 直人	札幌駅前通の再整備 ～ 豊かで快適な都心の創造 ～
9	国土交通省関東地方整備局	吉田 武史	東京都市圏における将来の暮らし方アンケート調査結果について
10	東京都	鈴木 政信	JR中央線連続立体交差事業による事業効果の検証について
11	福岡市	辻 俊文	福岡市都心部における官民共働のまちづくりについて

D:低炭素			
1	鹿島建設株式会社	佐藤 正章	ZEB(ゼロ・エネルギー・ビル)の実現に向けて
2	株式会社日建設計	森島 仁	低炭素型交通社会に向けたグリーンモビリティ・プロジェクトの取組について
3	独立行政法人都市再生機構	黒田 順子	大規模土地利用転換(土地有効利用事業)における低炭素型まちづくりの評価
4	国土交通省	安永 英治	低炭素都市づくりについて
5	中野区	田中 正弥	低炭素都市づくりを目指す中野区都市計画マスタープランの試み
6	国土技術政策総合研究所	西村 峻介	LCA適用の考え方-下水道事業における事例-
7	戸田建設株式会社	三浦 寿幸	「環境最先端テナントビル」の研究開発 その1 計画概要

※発表の順番が変更になることがあります