

## 第20回技術研究発表会発表論文一覧

<b>A:環境・エネルギー</b>				
1	10:45～11:05	清水建設株式会社	沼田 茂生	都市型マイクログリッドの構築と自立運転制御の開発
2	11:05～11:25	大成建設株式会社	天石 文	高タンパク質含有有機性廃棄物を対象とした無加水メタン発酵法
3	11:25～11:45	株式会社大林組	久保田 孝幸	集合住宅団地の屋外熱環境の改善を図った地域自然冷房技術の開発
4	13:20～13:40	戸田建設株式会社	高木 努	浄水場発生土を用いた保水性舗装の実証施工
5	13:40～14:00	株式会社大林組	杉本 英夫	維持管理に配慮した壁面緑化技術による高速道路空間の緑化
6	14:00～14:20	鹿島建設株式会社	青木 孝一	廃コンクリートを原料とした軽量タイルの開発
7	15:20～15:40	清水建設株式会社	横田 樹広	都市域における生物多様性予測マッピング技術の開発
8	15:40～16:00	独立行政法人都市再生機構	須藤 裕司	葛城地区における構造物撤去に伴う個別指定制度を活用したリサイクルの取り組み
<b>B:情報・交通</b>				
1	10:45～11:05	株式会社日建設計シビル	大森 高樹	道路映像GISシステムを利用した道路空間再構築業務への展開
2	11:05～11:25	財団法人国土技術研究センター	伊東 孝祐	携帯端末を活用した踏切情報提供について
3	11:25～11:45	財団法人計量計画研究所	小島 浩	米国オレゴン州とメトロにおける土地利用交通モデルの展開
4	13:20～13:40	エンジニアリング振興協会	米倉 英昭	大深度地下を活用した首都圏物流トンネルの提案
5	13:40～14:00	株式会社建設技術研究所	吉田 勲	実証実験による踏切待ち時間表示の効果評価分析
6	14:00～14:20	ジェイアール東日本コンサルタンツ株式会社	有澤 理一郎	GPSを活用したトレインロケーションシステムの開発
7	14:20～14:40	株式会社日建設計総合研究所	伊藤 慎兵	中南勢都市圏における交通実態と都市交通施策の効果検証
8	15:00～15:20	財団法人国土技術研究センター	美濃部 雄人	駅構内通路を利用した「開かずの踏切」対策実証実験について
9	15:20～15:40	株式会社竹中道路	若林 伸介	ゴムラテックスモルタルによる既設鋼床版の耐久性向上技術
10	15:40～16:00	東京都	石井 聡	日暮里・舎人ライナーの整備について

## 第20回技術研究発表会発表論文一覧

C:まちづくり(ハード)				
1	10:45~11:05	清水建設株式会社	小川 総一郎	パルタウン城西の杜ー地域環境と呼吸するエコタウンをめざしてー
2	11:05~11:25	株式会社大林組	村岡 宏	耐火クロスを用いた大深度地下施設の防火防煙区画技術に関する検討
3	11:25~11:45	鹿島建設株式会社	小滝 裕	低空頭・狭隘場所での場所打ち杭工法の開発
4	13:20~13:40	株式会社NTTファシリティーズ	渡邊 剛	緊急地震速報を利用した建築設備機器の停止制御について
5	13:40~14:00	株式会社大林組	上田 潤	周辺環境・地球環境に配慮したアンダーパス急速施工法
6	14:00~14:20	岐阜市	河島 和博	日本一元気な県都を目指して「岐阜シティ・タワー43」
7	14:20~14:40	鹿島建設株式会社	高橋 俊彦	「都市型水害予測解析システム」の適用事例
8	15:00~15:20	清水建設株式会社	上村 一義	軟弱地盤を改良する3軸式深層混合処理工法の開発と実施
9	15:20~15:40	大成建設株式会社	大久保 英也	合理的アンダーパス構築技術(ハーモニーシステム)
10	15:40~16:00	株式会社大林組	副島 紀代	総括的被害予測に基づくインフラ施設の地震対策効果評価手法
C:まちづくり(ソフト)				
1	10:45~11:05	独立行政法人都市再生機構	谷 亜紀子	八王子みなみ野シティにおける環境共生とコミュニティ形成の取り組み
2	11:05~11:25	大丸有地区駐車環境対策協議会	白根 哲也	大丸有地区駐車場地域ルールと荷捌き駐車施設整備について
3	11:25~11:45	さいたま市	土屋 愛自	合併自治体における中心市街地活性化に関する考察
4	13:20~13:40	兵庫県	一宮 大祐	総合的な中心市街地駐車場施策について
5	13:40~14:00	高知県	尾木 俊介	「高知らしさ」を取り入れた、新高知駅舎のデザイン検討
6	14:00~14:20	舞鶴市	矢谷 明也	煉瓦が彩るまち 一港・煉瓦・人を育むー
7	14:20~14:40	堺市	谷口 毅	堺鳳駅南周辺地域における公民協働のまちづくり
8	15:00~15:20	松山市	兵藤 一馬	小説『坂の上の雲』を軸とした21世紀のまちづくり(愛媛県松山市)
9	15:20~15:40	ものづくり大学大学院	山田 明生	ガソリンスタンドに着目した社会インフラ活用の可能性調査
10	15:40~16:00	国土交通省近畿地方整備局	松田 浩之	近畿地方における自律移動支援プロジェクトについて