

第29回日本道路会議 優秀論文一覧

○印 : 論文発表者

【計画・環境・安全・情報部門】

論文番号”P” : ホスターセッション

論文番号	タイトル	所 属	氏 名
1015	三陸自動車道 渋滞軽減対策の試行について	(株)オリエンタルコンサルタンツ 同 東日本高速道路(株) (株)ネクスコ・エンジニアリング東北 同	○ 石井 耕治 松戸 努 佐藤 健 水戸 俊博 今 雅司
1016	東名岡崎地区における新たな渋滞・事故対策の試み	中日本高速道路(株) 同 同	○ 田中真一郎 佐藤 久長 前川 利聡
1021	標高データを活用した簡便な道路縦断勾配推定手法の開発	(株)アイ・トランスポート・ラボ 同 東京大学 生産技術研究所	○ 小林 正人 堀口 良太 大口 敬
1031	山間部における反射音の測定	国土交通省 国土技術政策総合研究所 同	○ 吉永 弘志 曾根 真理
1040	武蔵野の雑木林保全に配慮した道路整備 ～絶滅危惧種キンランの移植にみる活着率向上の工夫～	東京都 建設局 北多摩北部建設事務所 同 東京都 建設局 道路建設部	○ 近藤 拓也 高橋 淳 桑原 勇太
1083	空きマス情報提供による高速道路休憩施設駐車場の効率的運用について	中日本高速道路(株) 同 同 中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)	○ 村松 忠久 多田 壽 高橋 秀喜 山下 和彦
1P06	ヤンバルクイナのロードキル防止のための道路構造検討	日本工営(株) 同 同	○ 黒崎 靖介 福島 新 村山 元
1P08	米国における車両用防護柵の性能評価基準改定とその背景	(財)土木研究センター 同	○ 安藤 和彦 染谷 修

【道路管理・修繕・更新部門】

論文番号	タイトル	所 属	氏 名
2009	東日本大震災に伴う橋梁被災状況について	国土交通省 東北技術事務所 同	○ 小山田桂夫 前田 隆
2017	東名牧之原地区地震災害復旧工事を踏まえた盛土の長期安定性に関する一報告	中日本高速道路(株) 同 (株)大林組 同	○ 岩吹 啓史 海野 清司 山田 宏 浜井 邦彦
2025	道路橋の定期点検結果を用いた損傷の特徴整理	国土交通省 国土技術政策総合研究所 同 同	○ 横井 芳輝 玉越 隆史 大久保雅憲
2038	プラストによる素地調整の現場適用検討	首都高速道路(株) 同 同	○ 菊地 勇気 染谷 厚徳 小島 直之
2048	舗装上面からの鋼床版デッキプレート貫通き裂調査手法の開発	阪神高速道路(株) 阪神高速技術(株) 日本電測機(株)	○ 杉山 裕樹 塚本 成昭 奥野 貢
2079	ダイヤモンドグラインディングによるコンクリート路面の性能回復	(社)セメント協会 (独)土木研究所 東京都 北区 東成建設(株)	○ 吉本 徹 寺田 剛 有賀 孝 野田 好史
2P06	冬期道路管理の高度化に資する意思決定支援システムの構築について	(独)土木研究所 寒地土木研究所 同 同	○ 徳永 ロベルト 切石 亮 高橋 尚人

【舗装部門】

論文番号	タイトル	所属	氏名
3008	中温化混合物の再生利用に関する検討	(株)NIPPO 同 同	○ 岩間 将彦 尾本 志展 西村 拓治
3015	アスファルト舗装の地震対策型段差抑制工法に関する実物大実験	(株)NIPPO 同 中央大学 研究開発機構	○ 石垣 勉 尾本 志展 太田 秀樹
3018	ホイールトラッキング疲労試験における破壊回数のラーソン・ミラー法による推定	鹿島道路(株) 同 同	○ 金井 利浩 富澤 健 遠藤 哲雄
3031	舗装路面の凹凸に起因する振動発生源の評価手法の提案	(株)福山コンサルタント 東京都 土木技術支援・人材育成センター 日本大学	○ 黒木 幹 峰岸 順一 岩井 茂雄
3034	積雪寒冷地におけるAs舗装の理論的設計方法に関する検討	(独)土木研究所 寒地土木研究所 同 同	○ 安倍 隆二 丸山記美雄 熊谷 政行
3037	施工性と防水性を高めた橋梁レベリング層用混合物について	(株)高速道路総合技術研究所 同	○ 加藤 亮 松本大二郎
3103	排水性舗装用ポーラスコンクリートの高性能化に関する検討	太平洋セメント(株) 日本道路(株) 太平洋セメント(株)	○ 石田 征男 中原 大磯 梶尾 聡
3114	実測データにより検証した舗装体温度履歴シミュレーションを用いた交通開放時間の推定とその応用	日本道路(株) 同 同	○ 遠藤 桂 工藤 朗 高橋 秀典
3117	航空機熱画像撮影による遮熱性舗装の効果検証	東京都 土木技術支援・人材育成センター 同 同	○ 小作 好明 峰岸 順一 山本 憲之
3P04	バイオ燃料活用によるCO2排出量削減の取り組み	前田道路(株) 同	○ 松浦 悠貴 河田 久儀
3P08	消熱舗装による沿道の熱環境改善効果	日本道路(株) 同 同	○ 長尾 敏之 長谷川淳也 中原 大磯
3P15	大学構内における速度抑制舗装の適用例とその効果	(株)NIPPO 新潟大学 (株)NIPPO	○ 高畑 浩二 田中 仁 藤本 恵司
3P22	再生路盤材を用いた中央混合方式CAE混合物に関する検討	前田道路(株) 同 同	○ 清水 泰成 谷口 博 越 健太郎
3P33	吸水変色型養生マットを使用したコンクリート打設後の養生管理方法とその表現方法	大林道路(株) アオイ化学工業(株)	○ 友滝 康平 徳久 啓二

【土工部門】

論文番号	タイトル	所属	氏名
4002	二次災害を考慮した大型土のうの遠心模型実験	(独)土木研究所 同 同	○ 堤 祥一 小橋 秀俊 藪 雅行
4025	寒冷地の高速道路トンネルにおける地山の凍上対策の効果検証	東日本高速道路(株) 同 (株)ネクスコ・エンジニアリング北海道	○ 川島 正人 谷藤 義弘 山内 智

【橋梁部門】

論文番号	タイトル	所 属	氏 名
5002	深礎杭の周面抵抗力設計法の検証	(独)土木研究所 寒地土木研究所 同 同 同	○ 江川 拓也 西本 聡 富澤 幸一 福島 宏文
5009	免震装置を有する橋梁杭基礎の地盤液状化時における耐震性能向上に関する振動台実験	五洋建設(株) 九州大学 大学院 五洋建設(株)	○ 宇野 州彦 大塚 久哲 三藤 正明

【トンネル部門】

論文番号	タイトル	所 属	氏 名
6009	LED を用いた高均斉度トンネル照明	西日本高速道路(株) 同 同 西日本高速道路エンジニアリング四国(株)	○ 平川 恵士 瀬戸山 聡 山本 純司 内野 裕仁
6010	新たなトンネル支保部材としてのPC鋼棒の適用性の検証	中日本高速道路(株) 鹿島建設(株)	○ 八木 弘 畝田 篤志
6P01	トンネル換気制御ソフトウェア(MPVC)の開発	(株)高速道路総合技術研究所 同	○ 野口 憲章 伏原 基博