

優秀論文賞一覧

【道路資産形成グループ(総合部門)】

論文番号	論文題目	所属	氏名
11007	橋梁のライフサイクルコストによる中長期保全計画支援シミュレータ	(財)道路保全技術センター 同 (株)建設技術研究所	○廣川 誠一 北村 隆理 松岡 利一
11P01	「通り名で道案内」の取り組みについて	(財)道路空間高度化機構 同 同	森岡 秀悟 大森 高樹 ○山本 陽

【道路資産形成グループ(舗装部門)】

論文番号	論文題目	所属	氏名
12037	仮橋覆工板上への機能性砕石マスタック舗装の施工	(株)NIPPOコーポレーション 同 国土交通省北海道開発局	○笠原 彰彦 松尾 久志 瀧谷 明人
12038	小粒径薄層SMAIによる表層の多機能化に関する検討	日本道路(株) 同	○岡本 信人 新井 俊隆
12043	橋面防水用砕石マスタック舗装の水密性向上のための高締固め化に関する研究	(株)NIPPOコーポレーション 同 同	○吉中 保 尾本 志展 岩間 将彦
12088	直轄国道における車道透水性舗装の試験舗装について	(独)土木研究所 同	○綾部 孝之 久保 和幸
12124	重交通道路に使用する常温混合物の室内評価法に関する検討	東京都土木技術センター 同 ニチレキ(株)	○峰岸 順一 小林 一雄 竹田 敏憲
12130	水添脱色バインダの耐候性に関する一考察	東亜道路工業(株) 同	○永原 篤 村山 雅人
12134	路面反射音による排水機能評価手法の開発	国土交通省北陸技術事務所 同	本間 政幸 ○小林 弘朗
12136	排水性舗装の骨材飛散の面から見た耐久性の検討	国土交通省東北技術事務所 同 ニチレキ(株)	○上西 通 三浦 清志 秋本 隆
12P03	防水型砕石マスタック混合物のコンクリート床版舗装への適用事例	(株)NIPPOコーポレーション 同 同	○田所 正芳 武内 健一郎 遠藤 政昭
12P10	表面処理型凍結抑制舗装の小規模施工事例	大林道路(株) 同 同	○鈴木 徹 大橋 紀 稲葉 行則
12P27	地中熱を用いた鋼床版上の無散水融雪舗装の施工	日本道路(株) 福井県雪対策・建設技術研究所 福井県福井土木事務所	○野田 悦郎 宮本 重信 菅原 桂一郎
12P33	積雪寒冷地における高機能砕石マスタック混合物の供用性等について	(株)NIPPOコーポレーション 同 国土交通省秋田河川国道事務所	○蓮田 秀仁 小林 智雄 竹内 将廣
12P36	フォームドアスファルトを用いた表面処理工法の施工と供用性	埼玉県荒川右岸下水道事務所 日本道路(株) 同	檜山 昌彦 ○新井 俊隆 岡本 信人
12P38	低臭型塗料を用いた遮熱性舗装に関する検討	世紀東急工業(株) 同	○小柴 朋広 岩岡 宏美
12P55	排水性舗装発生材のすり磨きによる再生利用に関する研究	鹿島道路(株) 同 同	○五傳木 一 海老澤 秀治 木下 洋一
12P64	排水性舗装発生材を再生利用した直轄国道試験舗装の路面性状変化	(独)土木研究所 同 同	○佐々木 巖 新田 弘之 久保 和幸
12P68	落下衝撃試験による歩行者系舗装材料の評価	日本道路(株) 同 (財)道路保全技術センター	○美馬 孝之 中原 大磯 坂口 陸男

【道路資産形成グループ(土工部門)】

論文番号	論文題目	所属	氏名
13007	高速道路土工部における降雨災害分析	(株)高速道路総合技術研究所 同	○藤岡 一頼 大窪 克己
13P03	光ファイバーセンサーを用いた補強土壁工法の健全度評価 - 第二東名富士インターチェンジにおける現地計測 -	中日本高速道路(株) 同 前田工織(株)	○中村 洋丈 北村 佳則 久保 哲也
13P06	複合構造函渠工の開発と現場施工 - 高盛土形式の高規格幹線道路におけるコスト縮減効果 -	(独)土木研究所寒地土木研究所 同 同 国土交通省北海道開発局	○今野 久志 石川 博之 三田村 浩 斉藤 直之

【道路資産形成グループ(橋梁部門)】

論文番号	論文題目	所属	氏名
14002	バリヤフリーに対応した新しい橋梁構造・二重張弦桁構造を用いた青春橋について	群馬県西部県民局 孺恋村役場 三井住友建設(株)	坂尾 博秋 竹淵 幹雄 ○桑野 昌晴
14035	後ひずみ調整による免震支承の小型化 - 北関東自動車道 鬼怒川橋 -	東日本高速道路(株) 同 同	鈴木 永之 ○林 秀和 小谷野 清
14P01	日本最大級の大ブロック横取り一括架設～第二東名駒門橋～	中日本高速道路(株) 同	○黒田 健二 若林 大

【道路資産形成グループ(トンネル部門)】

論文番号	論文題目	所属	氏名
15012	横浜環状北線シールドトンネルにおけるセグメントのコスト削減と品質確保にあたっての取り組み	首都高速道路(株) 同	○津野 和宏 松崎 久倫
15027	大規模地すべりと交差するトンネルの掘削と機能性確保	清水建設(株) 北海道旭川土木現業所 清水建設(株) 同	○金岡 幹 島 豊 河田 孝志 福田 和寛
15P08	超高水圧(硬岩地山)区間を止水構造(リーミングTBM工法)で克服	国土交通省相武国道事務所 同	伊與田 弘樹 ○千場 洋

【道路管理・修繕・更新グループ】

論文番号	論文題目	所属	氏名
20022	鋼製橋脚支点直下ダイヤフラムの応力計測による補強効果の評価	(財)首都高速道路技術センター 首都高速道路(株)	○斎藤 豪 梶原 仁
20028	自然電位法を用いたコンクリート橋の鉄筋腐食診断	(独)土木研究所 同 日本構造物診断技術協会	○中村 英佑 渡辺 博志 中村 雅之
20050	走行快適性に着目した舗装路面の総合評価手法に関する検討	(株)高速道路総合技術研究所 同 同	○熊田 一彦 神谷 恵三 七五三野 茂
20062	加熱混合物による表面処理工法の開発	(株)NIPPOコーポレーション 同 同	○杉本 憲治 佐々木 昌平 多賀 健太郎
20075	車線規制レスを目的とした、キャビテーション噴流技術を用いたトンネル照明灯具の高速清掃装置の開発	(株)高速道路総合技術研究所	○時枝 寛之
20P11	暫定二車線区間での路面測定車を利用した縦横断修正設計について	西日本高速道路(株) 東エン(株) 同	岩崎 金利 來島 輝武 ○宮 尚文

【環境・安全グループ】

論文番号	論文題目	所属	氏名
30012	外国人レンタカードライブ観光のニーズと課題	国土交通省北海道開発局 (有中法人)シーニックハイウェイ支援センター (独)土木研究所寒地土木研究所	○加納 民雄 原文宏 松田 泰明
30030	追突事故危険速度の発見と効果的な追突防止情報の発信技術に関する研究	国土交通省金沢河川国道事務所 同 利賀ダム工事事務所 金沢大学大学院	○岡田 茂彦 石川 俊之 高山 純一
30P08	グレーチング蓋の跳ね上がり防止金具の開発	丸運建設(株) 同 エコシビックエンジ(株)	高橋 紘樹 ○中村 利明 窪田 順典

【道路行政マネジメントグループ】

論文番号	論文題目	所属	氏名
40008	渋滞対策における柔軟な施策とマネジメントサイクルの実践	国土交通省 和歌山河川国道事務所 同 同	小山 義雄 田中 克己 ○谷 成二
40021	既存民間施設を活用した情報提供の試行 —自動販売機「おしらせ道ねっと」による情報提供の取り組み—	国土交通省北海道開発局 同 同	○浅井 宏太 嘉見 誠一 高野 眞司
40023	GPS携帯電話を用いたTFPについて	国土交通省松山河川国道事務所 東京大学大学院 復建調査設計(株)	○川本 浩紀 羽藤 英二 石飛 直彦
40P03	次世代交通量計測装置を利用した調査手法に関する研究	(株)国土情報技術研究所 国土交通省国土技術政策総合研究所 (株)国土情報技術研究所	○東 俊孝 井坪 慎二 高田 知典

【交通・交通計画グループ】

論文番号	論文題目	所属	氏名
50012	時間変動を考慮した所用時間表示板の目的地の検討	阪神高速道路(株) 同 同	石井 康裕 ○河本 一郎 原田 優子
50013	都市間高速道路における所要時間予測に関する検討	(株)高速道路総合技術研究所 同 (株)アイ・トランスポート・ラボ	○舌間 貴宏 尾高 寛信 堀口 良太
50P06	首都圏ネットワークにおける動的シミュレーションの適用可能性	(株)アイ・トランスポート・ラボ (財)計量計画研究所 東京大学国際・産学共同研究センター	○飯島 護久 福本 大輔 桑原 雅夫

【学生論文】

論文番号	論文題目	所属	氏名
50P03	高崎市および龍ヶ崎市における転入者対象モビリティ・マネジメントの効果分析	東京工業大学大学院 筑波大学 東京工業大学大学院	○島田 絹子 谷口 綾子 藤井 聡

* 論文番号の“P”はポスターセッション