

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
11008	トンネル維持管理支援システムの開発	(株)大林組 同 関西工事測量(株)	○中戸 敬明 松野 徹 中庭 和秀
11P02	土木構造物検査技術研修施設について	国土交通省近畿技術事務所 同 同	○辻野 直義 田中 和嗣 糸川 政孝

【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
12027	舗装の情報化施工について	国土交通省関東地方整備局 同 関東技術事務所 (社)日本建設機械化協会	○金澤 哲也 坂本 鋼三 藤島 崇
12058	車道透水性舗装用透水性安定処理路盤材料に関する一検討	大成ロテック(株) 同 同	○小林 秀行 加納 孝志 辻井 豪
12085	路面温度低減に優れた混合物型遮熱性舗装の開発	(株)NIPPOコーポレーション 長島特殊塗料(株) (独)土木研究所	○吉中 保 佐藤 重宣 城戸 浩
12087	施工性と耐久性に配慮した混合型遮熱性舗装の開発	日本道路(株) 同 (独)土木研究所	○長谷川 淳也 浜田 幸二 城戸 浩
12100	低騒音舗装に用いる材料選定と施工管理に関する検討(第2報)	国土交通省岐阜国道事務所 福田道路(株) 同	鈴木 徹 ○田畑 雅浩 勝野 靖之
12101	特殊タイヤ音と環境騒音による低騒音舗装の効果評価	東京都土木技術研究所 同 ニチレキ(株)	○峰岸 順一 小林 一雄 竹田 敏憲
12147	アスファルト混合物の劣化評価指標の検討	(社)日本アスファルト合材協会 同	○貫井 武 岡林 正俊
12154	再加熱が塑性変形輪数に及ぼす影響の検討	(独)土木研究所 同	○寺田 剛 伊藤 正秀
12P18	排水性舗装用ゴムチップ導水管の開発	大林道路(株) 同 フォレストコンサルタント(株)	○藤田 義憲 藤原 栄吾 石川 健
12P24	混合物型遮熱性舗装の耐久性について	(独)土木研究所 同	○城戸 浩 伊藤 正秀
12P39	市街地におけるTSファイン・ミリング工法による施工環境の改善について	名古屋市天白土木事務所 大有建設(株) 同	久世 陽一 ○河野 覚 浅野 耕司
12P46	廃木材を利用した舗装用NOx除去ブロックの開発	(独)土木研究所 同 同	○加藤 祐哉 新田 弘之 西崎 到
12P47	環境に配慮したウッドチップ舗装の試み	日本道路(株) 同 同	○本名 昌人 坂口 陸男 中原 大磯
12P55	埋設式軟質ひずみセンサを用いた積層舗装構造の挙動評価	福田道路(株) 群馬工業高等専門学校 同	○田口 仁 黒瀬 雅詞 木村 清和

【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
13010	結晶片岩を用いた盛土の品質管理に関する一考察	西日本高速道路(株) 同 同	○丸山 実 上田 卓司 竹田 豪文
13P17	道央自動車道(札幌～岩見沢間)軟弱地盤の長期沈下と維持管理－供用開始20年後の評価まとめ－	東日本高速道路(株) 基礎地盤コンサルタンツ(株)	○豊田 邦男 門田 浩
13P18	能越自動車道氷見高岡道路における軟弱地盤対策について～低改良率深層混合処理工法(低改良率DJM工法)の採用について～	国土交通省富山河川国道事務所 同 同	井澤 慎治 折橋 一禎 ○森越 健二

【道路資産形成グループ(橋梁部)】

論文番号	論文題目	所属	氏名
14009	世界初のリブ・ストラット付波形鋼板ウェブPC箱桁橋の押し出し架設－第二東名高速道路 桂島高架橋－	中日本高速道路(株) 同 同	○牧野 卓也 和田 宣史 青木 圭一
14019	鋼コンクリート複合アーチ橋の設計・施工について	中日本高速道路(株) 同 同	○小野澤 賢二 築山 有二 岡田 尚久
14030	鋼製橋脚隅角部を対象としたフェイズドアレイ法による超音波探傷試験の性能試験について	(独) 土木研究所 同 同	○高橋 実 藤木 修 村越 潤
14P02	スカート・サクシオン基礎の橋梁下部工への適用	(財) 海洋架橋・橋梁調査会 (株) 大林組 同	淵田 政信 ○増井 直樹 吉田 陽一
14P10	急速施工立体交差工法『Hi-FLASH工法』の開発	日立造船(株) (独) 土木研究所 (株) フジタ	○美島 雄士 福井 次郎 笹谷 輝勝

【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
15004	換気施設設計に用いる自動車からの排出量に関する一考察	(独) 土木研究所 同	○石村 利明 真下 英人
15015	非開削工法による道路拡幅構造の設計概要	首都高速道路(株) 同 大成建設(株)	○深山 大介 白鳥 明 福田 隆正
15P04	涌波トンネルにおけるPSS-Arch工法による先行支保効果	石川県県央土木総合事務所 同 同	高橋 裕之 畠山 邦夫 ○田中 志人

【道路管理・修繕・更新グループ】

論文番号	論文題目	所属	氏名
20013	既設排水性舗装上の薄層オーバーレイに関する一検討	前田道路(株) 同 同	○前田 浩之 清水 泰成 久保田 純司
20025	鋼製橋脚横梁支点直下ダイヤフラムの疲労損傷分析	首都高速道路(株) 同	○中野 博文 梶原 仁
20040	空気熱媒体融雪システムの開発	国土交通省北陸技術事務所 同 同	本間 政幸 橋本 隆志 ○齋藤 剛
20081	既設基層混合物のはく離抵抗性の評価方法に関する研究	西日本高速道路(株) 中日本高速道路(株) 同	本松 資朗 神谷 恵三 ○松本 大二郎
20090	国道473号におけるマイクロサーフェシングの概要	静岡県御前崎土木事務所 東亜道路工業(株) 同	有田 卓司 ○本郷 浩司 山田 満
20P03	第三代携帯電話とインターネット技術による道路保全管理業務の高度化	東エン(株) 同	○堀 隆一 丸山 成人
20P13	冬期における路面観測データの運用検討	東日本高速道路(株) 中日本高速道路(株)	○西塚 桂一 山本 浩司

【環境・安全グループ】

論文番号	論文題目	所属	氏名
30012	自浄性をもった遮音壁透光板の耐久性試験 - 透光板の暴露試験結果 -	アトミクス(株) 中日本高速道路(株) 日鐵建材工業(株)	○館野 英雄 川村 和将 富田 正徳
30044	連続式LED視線誘導施設の導入効果について	国土交通省奈良国道事務所 同 日本工営(株)	片尾 収作 ○土田 健次 松崎 彩
30S01	織込区間を対象としたヒヤリ体験調査と画像解析による事故要因分析	首都高速道路(株) 同 (株)オリエンタルコンサルタンツ	○割田 博 植野 晃 田中 淳
30S03	安全走行支援サービス参宮橋地区社会実験について	国土交通省国土技術政策総合研究所 同 技術研究組合走行支援道路システム開発機構	平井 節生 川名 万寿雄 ○水谷 博之
30P06	景観に配慮したアルミニウム合金製橋梁用防護柵	(株)プランニングネットワーク 日本大学 (社)日本アルミニウム協会	○伊藤 登 天野 光一 弘永 真人

【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
40014	走行感覚を考慮した渋滞損失に関する一考察	国土交通省北陸地方整備局 同	○鈴木 桂太 中前 茂之

【交通・交通計画グループ】

論文番号	論文題目	所属	氏名
50015	モビリティ・マネジメント手法を用いた自動車通勤者の交通手段転換に向けた実験的取り組み	名古屋市住宅都市局	小島 敦
50039	中山間道路走行支援システムの開発	高知県土木部 高知工科大学	○北川 尚 熊谷 靖彦
50S05	富山市の富山港線LRT化への取り組み	富山市都市整備部	谷口 博司
50P04	イベント時における情報提供について～第15回河津桜まつりin伊豆 駐車場満空情報提供実験の効果～	国土交通省沼津河川国道事務所 同 中部地方整備局 日本工営(株)	兵藤 真 ○志賀 勝宏 濱中 拓郎

【学生論文】

論文番号	論文題目	所属	氏名
12113	排水性舗装混合物の切削回収材の骨材形状特性について	近畿大学大学院 近畿大学 大阪市立大学 国土交通省近畿地方整備局	○古城 憲二 佐野 正典 山田 優 加藤 俊昌

※ 論文番号の“P”はポスターセッション、“S”はコメンテーターセッション