

## 奨 励 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
11010	ロジックモデル(HELM)に基づく高速道路維持管理業務のリスクマネジメント	阪神高速道路(株) (株)建設技術研究所 京都大学経営管理大学院	○坂井 康人 上塚 晴彦 小林 潔司
11P02	道路管理用CAD平面図の効率的な運用手法の検討	東エン(株) 同	○佐野 友介 佐々木 博之

### 【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
12005	車両の走行位置分布に関する分析	(独)土木研究所 同 同	○渡邊 直利 井上 直 久保 和幸
12007	フィラー配合割合がポーラスアスファルト舗装の耐久性へ与える影響について	(株)福田道路 同 同	○増井 和也 本間 悟 藤井 政人
12014	CTスキャンを活用したアスファルト混合物の非破壊評価に関する一検討	鹿島道路(株) 同 同	○矢野 辰明 五傳木 一 吾妻 雄一
12021	12年にわたる国道408号の排水性舗装追跡調査	茨城県土木部 (独)土木研究所 ニチレキ(株)	渡辺 慶次 寺田 剛 ○奥田 浩二
12059	マグネシウム系固化材を用いた土系舗装の強度発現性に関する検討	日本道路(株) 同 同	○千原 正規 中原 大磯 野田 悦郎
12079	鋼橋のSFRC床版上における薄層排水性舗装の施工事例	鹿島道路(株) 同 首都高速道路(株)	○武蔵 俊行 千葉 浩幸 梶原 仁
12116	異物混入再生路盤材を用いた舗装の構造評価	日本道路(株) 同	○遠藤 桂 野田 悦郎
12135	低騒音舗装のタイヤ路面騒音による評価についての一考察	東エン(株) 同 東京都土木技術センター	○増田 進 鈴木 倫二 田中 輝栄
12P07	タイヤローラの付着防止装置について	鹿島道路(株) 同	○桑田 直人 浅井 和充
12P13	コンクリート舗装における平坦性向上への取組み事例	前田道路(株) 同 同	○平塚 茂 葛西 昭義 内山 伸一郎
12P14	反応性乳剤による排水性舗装用トップコートの開発	ニチレキ(株) 同	○上野 貞治 竹内 一真
12P25	下面給水型揚水性舗装の輻射熱測定事例	大林道路(株) 同 筑波大学大学院	○藤原 栄吾 藤田 義憲 田神 一美
12P31	環境に優しいマグネシウム系固化材を用いた土系舗装の開発	日本道路(株) 同 (独)土木研究所	○中原 大磯 千原 正規 川上 篤史
12P34	施工時間の短縮に対応したSMA20の施工事例	福田道路(株) 東日本高速道路(株) 同	○渡邊 良二 奥野 俊元 藤澤 元
12P35	工事作業騒音の低減に関する取り組み	大有建設(株) 同 同	池戸 幹雄 浅野 耕司 ○堀口 悟
12P43	歩道用土系舗装の開発と評価手法について	(独)土木研究所 同 同	○川上 篤史 加納 孝志 久保 和幸
12P67	路床変形を考慮したわだち掘れ予測モデルの実物大実験による検証	鹿島道路(株) 同 中央大学	○金井 利浩 東 滋夫 姫野 賢治

【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
13003	新東名建設コスト縮減の取り組み「高速土運搬」(第二東名高速道路 美和西工事)	中日本高速道路(株) 同 同	岩井 清彦 中村 宗一郎 ○前田 宣洋
13P17	補強土壁の耐震性能に関する検討	(独)土木研究所 同 同	○水橋 正典 杉田 秀樹 佐々木 哲也
13P20	気泡混合土工法を用いた試験盛土の長期挙動	(独)土木研究所 (財)土木研究センター HGS研究コンソーシアム気泡混合土部会	○古本 一司 土橋 聖賢 新舎 博

【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
14017	複合地盤杭工法の実用的設計施工法の研究開発 -建設コスト縮減の新工法-	(独)土木研究所寒地土木研究所 北海道大学大学院	○富澤 幸一 三浦 清一
14023	杭とフーチングの縁端距離の縮小化に関する実験	(独)土木研究所 同 同	○野々村 佳哲 白戸 真大 中谷 昌一
14P02	首都高速湾岸線通行止を伴う有明東JCT(仮称)高架橋の架設	首都高速道路(株) 同	○鈴木 康洋 鈴木 敬二
14P04	吊橋の新しい建設技術-豊島(とよしま)大橋の岩着式アンカレイジ, 7mm素線AS工法-	広島県道路公社 同 同	森下 尊久 馬久地 延幸 ○的場 武文

【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	道路トンネルの換気設備設計に用いる速度勾配補正係数に関する一考察	(独)土木研究所 同	○石村 利明 真下 英人
15028	地すべり地帯における大断面トンネルの合理的計測管理手法	中日本高速道路(株) 同 (株)鴻池組・(株)竹中土木・(株)不動テトラJV	佐藤 寿美 ○川尻 克利 江口 裕三
15P03	押出し性地山におけるトンネル施工について	東日本高速道路(株) 同 (財)高速道路技術センター	植本 直之 ○棟方 貴史 大津 敏郎
15P10	都市高速道路におけるシールドトンネル耐火構造~首都高速中央環状新宿線~	首都高速道路(株) 同	○松田 満 波津久 毅彦
15P11	大断面シールドによる超低土被り発進及び近接施工	阪神高速道路(株) 同 大林・佐藤・西武建設工事共同企業体	○橋本 倫明 塚本 学 東出 明宏

【道路管理・修繕・更新グループ】

論文番号	論文題目	所属	氏名
20029	電気化学的手法を用いたRC床版の鉄筋腐食度調査	中日本高速道路(株) 名古屋道路エンジニア(株) 同	○三山 敬 行友 良和 山本 功
20041	北陸自動車道親不知海岸高架橋の塩害対策について	東日本高速道路(株) 同 同	○渡辺 二夫 齋藤 正司 工藤 晃
20045	河口部における橋梁下部工補強の設計・施工について	中日本高速道路(株) 同 同	○松田 健治 津野 康則 金崎 孝行
20055	移動体GPS路面縦横断計測技術の道路保全管理への利活用	中日本高速道路(株) 東エン(株) 同	○大橋 健二 ○来島 輝武 片川 秀幸
20074	簡易操作型小型除雪車の開発	国土交通省北陸技術事務所 同 同	本間 政幸 小林 弘朗 ○畑山 啓
20P04	鋼床版デッキプレート方向き裂に対する非破壊検査の取組み	(財)首都高速道路技術センター 同 首都高速道路(株)	○弓削 太郎 村野 益巳 梶原 仁
20P06	新型コンクリート鉄筋かぶり検知装置について	西日本高速道路(株) 同 西日本高速道路エンジニアリング四国(株)	○窪田 和裕 富田 雄一 林 詳悟

【環境・安全グループ】

論文番号	論文題目	所属	氏名
30004	振動低減型舗装の開発に関する一検討	鹿島道路(株) 同 アサヒゴム(株)	○達増 康隆 林 信也 村上 昌之
30033	路上工事における交通誘導員の視認性向上に関する検討	(独)土木研究所寒地土木研究所 同 同	○武本 東 平澤 匡介 浅野 基樹
30P02	トンネル坑口の騒音対策に関する検討	(株)ガイアートT・K (株)熊谷組 千葉工業大学	○後藤 裕之 大脇 雅直 矢野 博夫

【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
40009	デンジャーゾーン舗装の取組みについて	国土交通省山形河川国道事務所	○栗山 幸人
40033	協働型案内標識マネジメント手法の試行	国土交通省(前)横浜国道事務所 同 横浜国道事務所 (財)道路保全技術センター	長沼 泉 ○一場 仁 酒井 晃
40P04	プローブカーを用いた道路整備効果の検討	福岡北九州高速道路公社 同 同	喜安 和秀 ○羽野 清敏 片渕 智彰

【交通・交通計画グループ】

論文番号	論文題目	所属	氏名
50034	都市内高速における安全合流支援サービスの開発	国土交通省国土技術政策総合研究所 同 走行支援道路システム開発機構	畠中 秀人 平沢 隆之 ○長野 和夫
50039	道路上の貨物流動状況の評価に関する研究	国土交通省国土技術政策総合研究所 同 同	○小林 正憲 奥谷 正 河野 辰男
50P10	都市間高速道路におけるサグ部円滑化走行支援システムの開発	国土交通省国土技術政策総合研究所 同 走行支援道路システム開発機構	畠中 秀人 山田 康右 ○前田 雅人

【学生論文】

論文番号	論文題目	所属	氏名
12119	アスファルト舗装発生材からリサイクルした骨材を用いたコンクリートの強度特性	近畿大学大学院 近畿大学 同	○清水 準市 東山 浩士 佐野 正典
50P02	職場モビリティ・マネジメントによる渋滞削減効果	東京工業大学大学院 京都府企画環境部 東京工業大学大学院	○萩原 剛 村尾 俊道 藤井 聡

\* 論文番号の“P”はポスターセッション