

優秀論文賞一覧

【政策グループ】

論文番号	タイトル	所属	氏名
10009	汎用型空間経済モデル「RAEM-Light」による道路事業の影響分析	復建調査設計(株) 鳥取大学大学院 国土交通省国土技術政策総合研究所	○佐藤啓輔 小池 淳司 門間 俊幸

【計画・環境・安全グループ】

論文番号	タイトル	所属	氏名
20005	電線共同溝事業における埋設管マッピングシステムの活用と効果事例	ジオ・サーチ(株) 同	○神代 晃治 村瀬 貴義
20042	音源探査技術を用いた騒音調査の省力化について	(株)高速道路総合技術研究所	○長船 寿一
20047	2車線道路における緩衝分離構造の検討	(独)土木研究所寒地土木研究所 同 同	○平澤 匡介 武本 東 葛西 聡
20049	首都高速道路本線料金所における車線別ドット線の設置について	首都高速道路(株) (株)オリエンタルコンサルタンツ	○野村 和嗣 本多 正明
20P02	銀座における客待ちタクシー待機列解消対策(実証実験)の実施	東京都都市整備局 同	○吉村 公秀 安東 季之
20P09	道路施策評価を支援するモバイルDSの構築	(株)長大 同 慶応義塾大学	○宗広 裕司 三好 孝明 大門 樹

【建設・施工技術グループ(総合部門)】

論文番号	タイトル	所属	氏名
31003	性能評価を踏まえた道路盛土の合理的な施工管理の開発と適用	清水建設(株) 同	○長澤 正明 川崎 廣貴
31P03	都市高速道路工事の低騒音化対策	大有建設(株) 名古屋高速道路公社 (株)IHI	○堀口 悟 小川 幸久 上田 和哉

【建設・施工技術グループ(舗装部門)】

論文番号	タイトル	所属	氏名
32016	界面活性剤系中温化剤の開発とその性能評価	東亜道路工業(株) 同	○加藤 正浩 村山 雅人
32017	更なる製造温度低減のための中温化技術の高度化	(株)NIPPO 同 同	○岩間 将彦 吉中 保 尾本 志展
32028	固化材系土舗装の適用性検討	日本道路(株) 同 同	○中原 大磯 長谷川 淳也 美馬 孝之
32037	再生排水性舗装の供用性調査	(独)土木研究所 同 同	○加納 孝志 佐々木 徹 久保 和幸
32078	ひび割れ注入材の品質規格の提案に向けて	(独)土木研究所 同 同	○寺田 剛 渡邊 一弘 久保 和幸
32083	積雪寒冷地におけるアスファルト舗装の疲労寿命予測手法	(独)土木研究所寒地土木研究所 同 北海道工業大学	○丸山 記美雄 田高 淳 笠原 篤
32085	温度と載荷時間の影響を考慮したアスファルト混合物の疲労曲線	日本道路(株) 同 同	○常松 直志 田井 文夫 野田 悦郎
32092	コンクリート舗装の中間層および鉄網に関する検討	前田道路(株) (独)土木研究所 (社)セメント協会	○谷口 博 久保 和幸 吉本 徹
32112	アスファルト舗装上へ漏洩した油分の影響に関する検討	東京都土木技術支援・人材育成センター 同 大成ロテック(株)	○峰岸 順一 小林 一雄 高橋 光彦
32P06	加圧流動床灰と竹チップを用いた歩行者系舗装材料の現場適用性の検討	福岡大学 同 (株)NIPPO	○藤川 拓朗 佐藤 研一 松木 重夫

32P07	積雪寒冷地における特殊クレイ舗装の供用性について	(株)NIPPO 同 同	○小林 智雄 昆野 剛 鈴木 利幸
32P30	重機近接警報装置「ヘルセンサ」の開発	(株)NIPPO 同	○佐々木 昌平 那須 誠彦
32P31	電気加熱式アスファルトクッカ車の導入	前田道路(株) 同 (株)ニチュウ	○菊地 重徳 弓田 匡利 上原 郁夫
32P32	周辺環境に配慮した低騒音型振動プレート の開発	福田道路(株) 同 範多機械(株)	○渡辺 直利 羽田 誠治 大月 寛
32P35	路面モニタリングのための加速度計等を搭載した簡易型測定車の開発	鹿島道路(株) 同 同	○金井 利浩 岡部 俊幸 山口 将

【建設・施工技術グループ(土工部門)】

論文番号	タイトル	所属	氏名
33002	地下水流動保全技術による長期的な機能評価について	日本工営(株) 西日本高速道路(株)	○柳田 三徳 鈴木 廣治
33P03	アーチ効果を利用した低改良率セメントコラム工法ALiCCの適用事例	(独)土木研究所 (株)不動テトラ	○阪上 最一 新川 直利

【建設・施工技術グループ(橋梁部門)】

論文番号	タイトル	所属	氏名
34005	反重力すべり支承にかかる解析モデルの構築について	阪神高速道路(株) 同 同	○加藤 祥久 足立 幸郎 篠原 聖二
34008	短いアンカーボルトの引抜き耐力に関する研究	国土交通省国土技術政策総合研究所 同 同	○藤田 知高 玉越 隆史 関谷 光昭
34P01	海塩粒子が飛来する鋼橋の洗浄による防錆	福井県 同 名古屋工業大学	○北嶋 浩 宮本 重信 小畑 誠

【建設・施工技術グループ(トンネル部門)】

論文番号	タイトル	所属	氏名
35012	耐火性能を有する鋼繊維補強高流動コンクリートセグメントの開発	(株)大林組 同 石川島建材工業(株)	○屋代 勉 川西 貴士 小林 一博
35032	道路トンネル内の自然風に関する実態調査	(独)土木研究所 同 同	○石村 利明 森本 智 角湯 克典
35P04	品川線シールドトンネルの高速施工に向けた取組みについて	大成・大豊・銭高建設共同企業体 東京都第二建設事務所 大成・大豊・銭高建設共同企業体	○谷口 敦 後藤 広治 西岡 巖

【道路管理・修繕・更新グループ】

論文番号	タイトル	所属	氏名
40011	フェイズドアレイ超音波探傷を用いた鋼床版デッキプレート貫通き裂調査	阪神高速道路(株) 同 同	○杉山 裕樹 崎谷 浄 小林 寛
40015	橋梁簡易洗浄装置の開発と活用	(財)海洋架橋・橋梁調査会 (株)技術開発研究所 北陸パブリックメンテナンス(株)	○原崎 郁夫 秋山 和夫 宮下 浩二
40043	蛍光X線分析装置を用いた塩化物イオン量の測定について	東日本高速道路(株) 同 (株)ネクスコ東日本エンジニアリング	○大澤 正三 東田 典雅 細矢 淳
40070	道路防災用センサネットワークシステムの構築に関する研究	京都大学大学院 国土交通省紀南河川国道事務所 国土交通省近畿技術事務所	○西山 哲 安藤 佑治 山本 剛
40P03	鋼床版き裂の超音波探傷法	(独)土木研究所 同 菱電湘南エレクトロニクス(株)	○高橋 実 村越 潤 小池 光裕

【学生論文】

論文番号	タイトル	所属	氏名
------	------	----	----

32137	供用期における改質アスファルトの劣化機構の解明	日本大学大学院 同 同	○設楽 直柔 菅野 元行 平野 勝巳
-------	-------------------------	-------------------	--------------------------

* 論文番号の“P”はホスターセッション