

第35回日本道路会議 表彰論文・事例報告一覧

(○印:発表者)

【計画・環境・安全・情報・マネジメント部門】

区分		タイトル	所属	氏名
優秀賞	口頭 論文	付加追越車線における車線変更誘導対策の効果検証	中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株) 株道路計画 中日本高速道路(株)	○ 平山裕太 中林悠 隅田俊哉
	口頭 事例報告	プローブ情報を活用した道路交通情報サービス実証実験について	(一財)道路交通情報通信システムセンター 同 東京大学大学院	○ 足立晋哉 塚本晃 日下部貴彦
	口頭 事例報告	横浜市の生活道路におけるビッグデータを活用した交通安全対策のPDCA サイクルの取組紹介	株オリエンタルコンサルタンツ 同 横浜市	○ 大坪裕哉 林祐志 中島久智
	口頭 論文	高速道路の四車線化事業へのBIM/CIM適用に関する考察	西日本高速道路エンジニアリング中国(株) 同 同	○ 大丸浩志 沖咲良 小島久人
	口頭 論文	都市近郊高速道路休憩施設における長時間駐車車両の走行距離分析	中日本高速道路(株) 同 同	○ 原尾彰 伊藤義道 西川洋介
	口頭 論文	ミニチュア模型を活用した無電柱化出前授業の取り組みについて	(国研)土木研究所寒地土木研究所 同 NPO法人電線のない街づくり支援ネットワーク	○ 大部裕次 岩田圭佑 伊東里枝子
	口頭 論文	PLATEAU とLiDAR を用いた簡易3Dモデルの作成手法と精度検証	株片平新日本技研 同 同	○ 西田遥登 寺山裕希 松本猛秀
	口頭 論文	AIを活用した画像認識型交通量観測におけるカメラ設置条件と観測精度に関する考察	国土交通省国土技術政策総合研究所 同 同	○ 瀧本真理 土肥学 杉山茂樹
	口頭 論文	耐風速に着目した倒木リスク定量評価手法の開発	西日本高速道路エンジニアリング四国(株) 同 東京大学大学院	○ 橋爪謙治 山下民岐子 山田利博
	ポスター 論文	誰もが歩きたくなる道を目指して～視覚聴覚を利用した歩行者優先道路の安全対策～	株NIPPO 益田市 同	○ 萩原高志 金崎正照 山本健一
ポスター 論文	気象レーダを用いた吹雪時の視程推定～視程急変予測情報の社会実装を見据えて～	(国研)土木研究所寒地土木研究所 同 同	○ 大宮哲 松下拓樹 西村敦史	
奨励賞	口頭 事例報告	供用中の電線共同溝の円滑な移設に向けた設計上の取り組みについて	株千代田コンサルタント	○ 栗田春香
	口頭 論文	複数の観測データを融合した交通データ生成AIの構築	東京理科大学大学院	○ 山下聖太郎
	口頭 論文	単路部における走行自動車が自転車利用者に及ぼす危険調査	大分工業高等専門学校	○ 麻生哲希
	口頭 事例報告	中央自動車道全線開通40年の整備効果について	中日本高速道路(株)	○ 中堀千嘉子

奨励賞	ポスター	論文	バスタ評価のためのマルチセンシングデータの活用	復建調査設計(株)	○ 福永晃彦
-----	------	----	-------------------------	-----------	--------

【道路管理・修繕・更新部門】

区分		タイトル	所属	氏名	
優秀賞	口頭	論文	道路橋の統一的LCC 算定手法に関する検討	(株)福山コンサルタント 国土交通省国土技術政策総合研究所 (株)福山コンサルタント	○ 宮村正樹 石尾真理 徳永皓平
	口頭	論文	歩道橋の改良復旧(リノベーション)のための補修補強ガイドラインについて	国土交通省関東地方整備局 同 国土交通省関東道路メンテナンスセンター	○ 上島雅志 開地宣彰 松藤洋照
	口頭	事例報告	除雪トラック作業装置の自動化の開発	国土交通省北陸技術事務所 同 同	○ 福島徹 前原正之 姫野利宗
	ポスター	論文	AI 画像認識技術を用いた路面すべり摩擦係数推定手法の精度検証- 冬期の首都高速道路を対象として-	(国研)土木研究所寒地土木研究所 同 首都高速道路(株)	○ 齊田光 大廣智則 高橋要一
奨励賞	口頭	事例報告	全国道路施設点検データベースを利用したBI ツールの活用検討	日本工営(株)	○ 渡邊和樹
	ポスター	論文	車載型センシング装置を用いた道路法面の変状抽出法	岡山大学	○ 三崎貴雄

【建設・施工技術(舗装)部門】

区分		タイトル	所属	氏名	
優秀賞	口頭	論文	阪神高速道路における高耐久グースアスファルト混合物の性能規定化に関する検討と試験施工の実施	阪神高速道路(株) (株)NIPPO (一財)阪神高速先進技術研究所	○ 角裕介 齋藤佑太 森重和
	口頭	論文	舗装の長寿命化および低炭素化に寄与するポリマー改質アスファルトの開発	ニチレキ(株) 同 同	○ 陳安寧 後藤洋平 田中伸介
	口頭	論文	橋面舗装端部・施工打継目等防水工法の新たな評価法の開発とその効果	(株)NIPPO (国研)土木研究所 同	○ 室井和也 川上篤史 藪雅行
	口頭	論文	フライアッシュと膨張材を併用した連続鉄筋コンクリート舗装の各種耐久性評価	日本大学大学院 同 同	○ 前島拓 何宗耀 相内豪太
	口頭	論文	車両内設置カメラを利用した路面わだち掘れ評価技術の開発	(株)スマートシティ技術研究所 東京大学大学院 ニチレキ(株)	○ 趙博宇 長山智則 碓真悠
	口頭	事例報告	廃PET を活用した改質アスファルト混合物について	福田道路(株) 同 花王(株)	○ 粕谷一明 渡辺直利 猪股賢大
	口頭	事例報告	逆勾配となる箇所からの導水を可能とするテープ状の排水装置の適用事例と効果	東亜道路工業(株) 同 同	○ 新井崇史 多田悟士 則松優也
	口頭	事例報告	九州中央自動車道におけるコンクリート舗装の部分補修事例について	国土交通省延岡河川国道事務所 同 同	○ 花木美空 大平孝 鶴田重芳

優秀賞	口頭	論文	環境改善に寄与する石油代替バインダを用いた加熱混合物	日本道路(株) 同 同	○ 濱野悠弥 藤井洋志 遠藤桂
	口頭	論文	水素燃料によるアスファルト混合物製造の実証試験	前田道路(株) 同 日工(株)	○ 村本孝 上原研二 今田雄司
	口頭	論文	再生アスファルト混合物評価における海外試験法の適用性検証	(国研)土木研究所 同 株NIPPO	○ 川上篤史 藪雅行 末原俊史
	口頭	論文	路面太陽光発電の舗装構造・舗装内配線構造に関する一検討	株NIPPO トヨタ自動車(株) 同	○ 吉中保 平子貴大 永島淳貴
	口頭	事例報告	高速道路における路上路盤再生工の追跡調査	西日本高速道路(株) 同 西日本高速道路エンジニアリング九州(株)	○ 島田賢次郎 風戸崇之 今村旬吾
	口頭	論文	磁気計測によるダウエルバー破断の非破壊検査	コニカミノルタ(株) 同	○ 新山将史 大原徳子
	口頭	論文	高耐久性舗装の構造的優位性に関する現場検証結果	鹿島道路(株) 同	○ 黒田祐平 岩永真和
	ポスター	事例報告	マーキングロボットの活用事例報告	株NIPPO 同	○ 駒坂翼 立花洋平
	ポスター	論文	グースアスファルト舗装用補修材のコンクリート床版への適用についての検討	前田道路(株) 同 (国研)土木研究所	○ 牧野幹 畠山慶吾 川上篤史
奨励賞	口頭	事例報告	高性能グースアスファルト混合物の鋼床版への適用事例	鹿島道路(株)	○ 武藤朱音
	口頭	論文	RC床版・鋼床版兼用グース混合物の実用化に向けた検討	日本道路(株)	○ 平松大銘
	口頭	論文	ジオグリッドを用いたインターロッキングブロック舗装の強化工法について	太平洋プレコン工業(株)	○ 石渡明日翔
	口頭	論文	自転車の幼児用座席を考慮した路面評価に関する基礎的検討	北見工業大学	○ 真田拓磨
	口頭	論文	走行中ワイヤレス給電におけるコイル埋設と10万輪走行試験による電気的特性の評価	東京理科大学	○ 山原孝裕
	ポスター	事例報告	全天候型緊急補修材による舗装の小規模補修事例	鹿島道路(株)	○ 尾崎風香

【建設・施工技術(土工)部門】

区分	タイトル		所属	氏名	
優秀賞	口頭	事例報告	国道9号島根県出雲市多伎地区 地すべり災害からの復旧について	国土交通省松江国道事務所 同	○ 瀬川大雅 後藤隆彦

優秀賞	口頭	事例報告	ハンディLPを活用した、トンネル坑口の不安定岩塊に対する斜面对策の高度化	(株)オリエンタルコンサルタンツ 同 同	○ 植松正和 杵本寛司 長谷川義雄
	口頭	論文	合成繊維を用いた落石防護網の劣化特性に関する検討	(株)高速道路総合技術研究所 同 国土防災技術(株)	○ 池田一成 村上豊和 福田睦寿
	口頭	論文	振動を用いたグラウンドアンカー緊張力の測定ーリフトオフ試験による緊張力との比較検証ー	中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株) 応用地質(株) 岐阜大学	○ 山崎充 斎藤秀樹 八嶋厚
	ポスター	事例報告	区域外から流入する土砂・流木等に対する対策工の設置事例	京都大学大学院 立命館大学 京都大学	○ 原田紹臣 里深好文 水山高久
奨励賞	口頭	論文	CIMを活用した災害復旧工事の計画について～令和4年8月北陸自動車道における土石流災害復旧～	西松建設(株)	○ 野口達朗
	口頭	事例報告	令和4年8月北陸自動車道における土石流災害の応急復旧対策方針(その1)～発災から通行止め解除まで～	中日本高速道路(株)	○ 田中裕太

【建設・施工技術(橋梁)部門】

区分		タイトル		所属	氏名
優秀賞	口頭	論文	水平補剛材を接合した鋼桁の曲げ耐力に関する実験的研究	(株)駒井ハルテック 国土交通省国土技術政策総合研究所 早稲田大学	○ 佐藤悠樹 白戸真大 小野潔
	口頭	論文	新技術を活用した浦戸大橋の定期点検	(株)オリエンタルコンサルタンツ 同 同	○ 坂口直晃 奥田敏康 梶浦新策
	口頭	論文	仮橋橋脚を対象とした振動モニタリングと河川増水時の異常検知	京都大学 同 熊本大学	○ 河邊大剛 金哲佑 松村政秀
	口頭	論文	橋梁の塩害予防に資する非破壊計測装置 中性子塩分計RANS- μ	(株)ランズビュー 同 オリエンタル白石(株)	○ 若林泰生 高村正人 大石龍太郎
	口頭	論文	護床工設置形態が橋脚周辺の局所洗掘に及ぼす影響に関する分析	国土交通省国土技術政策総合研究所 同 同	○ 平神拓真 西田秀明 上原勇氣
奨励賞	口頭	論文	点検支援技術を活用した橋梁点検について	国土交通省岡山国道事務所	○ 伊藤大悟
	口頭	論文	SfM/MVS技術のモデル生成品質が道路橋支承部の震後応急調査結果に及ぼす影響	(国研)土木研究所	○ 吉谷薫

【建設・施工技術(トンネル)部門】

区分		タイトル		所属	氏名
優秀賞	口頭	事例報告	重交通路線における大断面開削トンネル拡幅の計画・設計～東名高速道路大和トンネル～	中日本高速道路(株) 西松建設(株) 同	○ 山口岳思 大西慶典 田村健
	口頭	論文	模型実験を用いた山岳トンネルにおける耐震対策の効果に関する考察	東京都立大学 同 (国研)土木研究所	○ 福島実奈歩 砂金伸治 日下敦
奨励賞	口頭	論文	山岳トンネル覆工への中流動覆工コンクリート適用時の変状特性等の把握	(国研)土木研究所	○ 廣田彰久