

### 第36回日本道路会議 表彰論文・事例報告一覧

(○記：発表者)

#### 【計画・環境・安全・情報・マネジメント部門】

区分			論文番号	論文題目	勤務先	氏名
優秀賞	口頭	論文	1012	首都高速道路における路面投映技術の視認性評価	首都高速道路（株） 同 同	○染谷 厚徳 城田 拓海 徳田 裕美
	口頭	論文	1024	総合評価落札方式における技術提案テーマの分析	国土交通省 国土技術政策総合研究所 同 同	○上田 圭 田嶋 崇志 松田 奈緒子
	口頭	論文	1039	高速道路事業における共通データ環境の導入効果と課題について	中日本高速道路（株） 同	○内山 洸 後藤 滉治
	口頭	事例報告	1065	津駅周辺道路空間を活用した社会実験について	三重県 同	○前田 拓也 伊藤 文善
	口頭	論文	1092	近年の常時観測交通量データを用いた設計基準交通量の検証	国土交通省 国土技術政策総合研究所 同 同	○長嶋 右京 河本 直志 土肥 学
	口頭	事例報告	1096	MMS 点群データを用いた走行シミュレーションによる交差点改良の視認性評価	国際航業（株） 同 同	○小林 真歩 奥田 孝佳 梅原 寿人
	口頭	論文	1103	防災カルテの情報整理と地図表示を通じた電子成果品の検索性向上に関する検討	国土交通省 国土技術政策総合研究所 同	○田村 隆太郎 光谷 友樹
	ポスター	論文	1P05	道路空間においてグリーンインフラを実践する際の技術的留意事項～道路緑化及び雨水貯留浸透施設に着目して～	国土交通省 国土技術政策総合研究所 同 同	○長浜 庸介 根津 佳樹 橋本 浩良
奨励賞	口頭	論文	1007	「来道外国人向け高速道路フリーパス利用データ」と「訪日外国人向け観光アプリ取得ビッグデータ」の融合による訪日外国人高速道路利用者の流動把握	(株) 構研エンジニアリング	○越後 紘志
	口頭	論文	1010	暫定二車線区間における区画柵（ワイヤロープ）の事故復旧用支柱の開発	(株) 高速道路総合技術研究所	○曾根 健司
	口頭	論文	1028	マイクロ波加熱装置を再生骨材の加熱に適用したエネルギー効率の検討	前田道路（株）	○ラッカ ラヤンボルヤン
	ポスター	論文	1P10	歩道空間の確保に配慮した偏心基礎の耐衝撃性ボラード	積水樹脂（株）	○吉村 真一

#### 【道路管理・道路構造物マネジメント部門】

区分			論文番号	論文題目	勤務先	氏名
優秀賞	口頭	事例報告	2012	能登半島地震による北陸自動車道 金沢保全・サービスセンター管内でののり面の変状に対する災害復旧作業の報告	中日本高速道路（株） 同 同	○岡部 開 高橋 康朗 近藤 響
	口頭	事例報告	2023	道路維持管理業務への IoT サービス実装に関する検討	カヤバ（株） 前田道路（株） 府中市	○高松 伸一 郭 慶煥 伊藤 和則
	ポスター	論文	2P01	吹雪時の道路上における視程の推定手法と予測システムの試作	(国研)土木研究所 寒地土木研究所 同 同	○武知 洋太 越國 一九 原田 裕介
奨励賞	口頭	事例報告	2015	豪雨災害に伴う橋脚基礎の洗掘モニタリング（管理手法の検討）	(株) 福山コンサルタント	○宮本 睦希

【建設・施工技術（舗装）部門】

区分			論文番号	論文題目	勤務先	氏名
優秀賞	口頭	事例報告	3028	アスファルトフィニッシャの遠隔操作技術の現場適用事例	国土交通省 高崎河川国道事務所 世紀東急工業（株）	○関 徳和 坂本 修一
	口頭	論文	3050	無線給電道路の耐久性評価および走行中給電に関する検討	大成ロテック（株） 同 大成建設（株）	○久野 晃弘 平 健太郎 新藤 竹文
	口頭	論文	3072	環境負荷低減に寄与した天然・植物由来バインダを用いた混合物の実用性評価	日本道路（株） 同 研）土木研究所	○青柳 佳祐 藤井 洋志 百武 壮
	口頭	論文	3075	画像認識 AI を用いた骨材の粒度推定技術に関する検討	前田道路（株） 同 同	○遠藤 紗希 平野 麻衣子 芹田 美佳
	口頭	論文 （提案型）	3084	温度推論型転圧管理システムの開発と技術検証（提案型）	（株）NIPPO 同 同	○梶原 覚 相田 尚 門田 誠也
	口頭	論文	3090	経済性に配慮した生活道路の維持のための表面処理材料	ニチレキグループ（株） 同 同	○三澤 祥文 前川 亮太 平岡 富雄
	口頭	事例報告	3098	成型目地材を用いた舗装施工継目の止水対策に関する一検討	（国研）土木研究所 寒地土木研究所 同 同	○大場 啓汰 上野 千草 丸山 記美雄
	口頭	論文	3117	As 舗装の理論的設計法における気温条件の設定に関する分析	（国研）土木研究所 同 同	○重廣 和輝 田中 俊輔 渡邊 一弘
	口頭	事例報告	3156	道路舗装長期保証制度 性能指標値による破損傾向分析	（一財）国土技術研究センター 同 同	○藤村 万里子 金盛 隆 白尾 仁知
	口頭	論文	3160	低価格・低弾性・低収縮な RC 床版上面増厚材料の開発と試験施工	首都高速道路（株） 同 （一財）首都高速道路技術センター	○須田 郁慧 蒲 和也 青木 聡
	口頭	論文 （提案型）	3163	道路橋 RC 床版の剛性回復による舗装の長寿命化（提案型）	（株）NIPPO 日本大学 同	○吉田 雅義 前島 拓 岩城 一郎
	口頭	論文	3170	電線被覆材廃材を用いたアスファルト混合物の性能評価	（株）NIPPO ENEOS（株） （国研）土木研究所	○菊池 玲児 谷津 道寛 百武 壮
	口頭	事例報告	3177	2024 年能登半島地震の復旧工事における穴水町での路上路盤再生工法の適用事例	ニチレキ（株） 穴水町 同	○沼田 政稔 橋本 樹慶 藤井 大之
	口頭	論文	3182	移動式たわみ測定装置（MWD）におけるレーザドップラ振動計の設置台数に関する検討	（国研）土木研究所 同 同	○綾部 孝之 根津 孝文 渡邊 一弘
	口頭	事例報告	3186	大型コアによる調査を行ったアスファルト舗装の詳細調査・修繕手法の提案 その 2	（株）オリエンタルコンサルタンツ 国土交通省 関東道路メンテナンスセンター （株）オリエンタルコンサルタンツ	○篠山 瑞歩 山崎 大輝 植田 知孝
	口頭	論文	3193	コンクリート舗装のすべり抵抗性評価における路面テクスチャ指標に関する検討	（一社）セメント協会 東京都立大学 （国研）土木研究所 寒地土木研究所	○泉尾 英文 上野 敦 上野 千草

【建設・施工技術（舗装）部門】

区分			論文番号	論文題目	勤務先	氏名
優秀賞	口頭	論文	3194	ダイヤモンドカッタによる表面研削工法施工後の路面供用性状と交通事故低減の効果に関する一考察	(国研) 土木研究所 寒地土木研究所 同	○佐藤 圭洋 丸山 記美雄
	口頭	論文	3209	再生したポリマー改質アスファルトの性状に関する基礎検討	(国研) 土木研究所 同 同	○安藤 秀行 百武 壮 新田 弘之
	ポスター	論文	3P01	スマートフォンの LiDAR を用いたポットホール補修支援アプリの開発	前田道路 (株) 同 同	○伊藤 勇貴 郭 慶煥 野本 真兵
	ポスター	論文	3P11	越流破堤に耐える粘り強い堤防舗装の実験的検証	立命館大学 同 同	○鮫島 隆貴 原田 紹臣 里深 好文
	ポスター	事例報告	3P21	2025 年日本国際博覧会（未来社会ショーケース）における低炭素合材によるアスファルト舗装と展示	前田道路 (株) アサヒ飲料 (株) (公財) 地球環境産業技術研究機構	○高橋 知 峯澤 和裕 出口 哲也
奨励賞	口頭	論文	3065	中温化混合物による施工時間短縮の理論的・実証的アプローチ	中日本高速道路 (株)	○青山 開
	口頭	論文	3069	植物性高針入度アスファルトを用いた再生混合物の基礎検討	大有建設 (株)	○村上 友規
	口頭	事例報告	3155	舗装点検データベースを活用したアスファルト舗装の早期劣化箇所抽出に関する取り組み	国際航業 (株)	○酒井 智光
	口頭	事例報告	3206	適用箇所に応じた表面処理型凍結抑制舗装の施工事例と効果検証	前田道路 (株)	○高泉 彰宏
	口頭	論文	3210	再生改質アスファルト混合物の評価方法に関する基礎検討（その 2）	(国研) 土木研究所	○横澤 直人
	口頭	論文	3231	非食用米由来バイオマスプラスチックを利用した高耐久アスファルト混合物の開発	日本大学 大学院	○高橋 遼太郎
	ポスター	論文	3P02	センターラインの視認性を損なわない透明止水テープの開発	福田道路 (株)	○小柳 佳範
	ポスター	事例報告	3P23	施工継ぎ目の止水対策について	ニチレキ (株)	○米田 遥一

【建設・施工技術（土工）部門】

区分			論文番号	論文題目	勤務先	氏名
優秀賞	孤島	論文	4014	衛星 SAR データの活用による道路防災カルテ点検の省力化検討	日本工営 (株) 国土交通省 中国地方整備局	○西口 尚希 横川 倫之
	口頭	論文 (提案型)	4045	立体写真測量法による迅速な現場密度試験法（提案型）	基礎地盤コンサルタンツ (株) 同 同	○柳浦 良行 白井 康夫 武政 学
	口頭	論文	4048	帯鋼補強土壁における鉛直変位が生じた際の壁面材と補強材の接合部耐力の検証	(一社) 日本テールアルメ協会 同 同	○友重 勇気 新田 武彦 志村 直紀
	口頭	事例報告	4053	軟弱地盤上のボックスカルバートの基礎地盤対策	国土交通省 釧路道路事務所 同 (株) ドーコン	○竹内 大悟 中津 稔 原 靖

【建設・施工技術（土工）部門】

区分			論文番号	論文題目	勤務先	氏名
奨励賞	口頭	事例報告	4021	小規模土石流による通行止め災害の発生要因の分析	大日コンサルタント（株）	○河合 亮典
	口頭	論文	4047	遠心模型実験に基づく補強土壁の耐震性に関する検討	研）土木研究所	○佐々木 亨

【建設・施工技術（橋梁）部門】

区分			論文番号	論文題目	勤務先	氏名
優秀賞	口頭	論文	5014	高力ボルト摩擦接合部での変形支圧限界を考慮した設計法に関する一検討～設計合理化～	（一財）阪神高速先進技術研究所 同 阪神高速道路（株）	○中本 勇 赤松 伸祐 藤原 真幸
	口頭	論文	5028	実橋環境で長期暴露された耐候性鋼材の腐食減耗量調査	国土交通省 国土技術政策総合研究所（一社）日本鉄鋼連盟 国土交通省 国土技術政策総合研究所	○福原 将吾 高木 優任 白戸 真大
	口頭	論文	5031	飛来塩分環境下における溶融亜鉛アルミ合金めっきの20年暴露試験結果	東日本高速道路（株） 同 同	○曾我部 敬介 西川 孝一 坂下 彩香
	口頭	論文	5056	局所洗掘抑制に効果的な河川橋脚3次元形状の提案 ～3Dプリンティング技術の活用に向けて～	東京大学 大学院 同 同	○渡邊 真一郎 森本 時生 渡邊 健治
	口頭	論文	5067	3.95MeV高出力X線源によるPC橋のグラウト充填調査	（株）ネクスコ・エンジニアリング新潟東 日本高速道路（株） （株）アトックス	○岩持 成郁 西川 孝一 市村 健
奨励賞	口頭	論文	5041	実橋梁を対象とした橋脚の洗掘に対する簡易点検技術の適用性	（国研）土木研究所	○竹崎 奏詠
	口頭	論文	5085	発熱する和紙を用いた路面凍結抑制技術の開発	首都高速道路（株）	○佐野 優里奈

【建設・施工技術（トンネル）部門】

区分			論文番号	論文題目	勤務先	氏名
優秀賞	口頭	論文	6003	目地部に設置した網状シート当て板工の耐荷力特性に関する実験的考察	（国研）土木研究所 同 同	○森本 智 高津 知也 日下 敦
	口頭	論文	6004	ロックボルト補強による崩壊抑制効果に関する実験的考察	東京都立大学 同 同	○八木 達也 河田 皓介 砂金 伸治
	ポスター	論文	6P02	大断面トンネルにおける覆工コンクリート有筋区間の点検効率化に向けた検討	（株）高速道路総合技術研究所 同 同	○酒井 大輔 金藤 和慶 鈴木 俊雄
奨励賞	口頭	論文	6020	トンネル坑口周辺の条件と斜面災害の発生との関係性に関する検討	国土交通省 国土技術政策総合研究所	○藤原 茜
	ポスター	論文	6P01	秋田自動車道 山内トンネル工事の施工における取組みについて	東日本高速道路（株）	○田口 博康