

「道路と交通論文賞」授賞論文一覧

公益財団法人高速道路調査会

年度	経済社会部門	技術部門
第44回 R6.6.4	選考対象論文なし	「IH塗膜剥離を想定した加熱が高力ボルト継手のすべり耐力に及ぼす影響」 廣畑 幹人 (大阪大学 大学院工学研究科 准教授) 中原 智法 (日本橋梁(株)事業開発グループ技術開発チーム チームリーダー)
第43回 R5.6.2	該当論文なし	「橋梁床版の砂利化進行過程の推定と砂利化途上のコンクリートにおける水の影響」 藤山 知加子 (横浜国立大学 大学院 准教授) (仙頭 紀明 (日本大学工学部土木工学科 教授)) (子田 康弘 (日本大学工学部土木工学科 教授))
第42回 R4.6.1	選考対象論文なし	「休憩施設駐車場における効率的な駐車スペース配置変更による効果検証」 西川 悟志 (西日本高速道路(株)経営企画部調査計画課 主任) 大澤 浩司 (NEXCO西日本コンサルタンツ(株)調査計画部 次長)
第41回 R3.6.7	選考対象論文なし	「凍結防止剤の変更による実橋梁の塩化物に起因した腐食抑制効果のさび組成に基づく評価」 木下 幸治 (岐阜大学工学部 准教授) 畑佐 陽祐 (株)興栄コンサルタント) 蓮池 里菜 (琉球大学工学部附属地域創生研究センター 特命助教 (兼)岐阜大学工学部 特任助教)
第40回 R2.6.10	選考対象論文なし	「追従車構成率モデルを用いた都市間高速道路の交通流のサービスの質の評価」 近田 博之 (中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)名古屋支店交通技術部 交通技術課長代理)
第39回 R1.6.5	「高速道路整備が都市人口に与える影響：集積の経済を考慮した空間応用一般均衡分析」 高山 雄貴 (金沢大学理工研究域 准教授) 関野 景介 (金沢大学大学院自然科学研究科) 山口 裕通 (金沢大学大学院自然科学研究科 助教)	「直径1mmのドリル孔による中性化深さの測定手法の開発」 田中 俊成 (東京大学大学院 博士課程) 酒井 雄也 (東京大学生産技術研究所 人間・社会系部門講師)
第38回 H30.6.6	「高速道路の交通量と景気動向 —昭和40年～新東名神概成までの長期的な動向分析—」 三井 澄夫 (株)高速道路総合技術研究所基盤整備推進部技術情報課)	選考対象論文なし
第37回 H29.6.6	「大規模地域イベントが高速道路利用に与える効果の推定」 野本 太一 (西日本高速道路(株)経営企画部調査計画課) 川田 恵介 (広島大学大学院国際協力研究科 准教授)	該当論文なし
第36回 H28.6.8	「高速道路における乗用車の外部費用の推定」 鈴木 裕介 (九州産業大学商学部 准教授) 「一般道路網を含む混雑緩和のための高速道路料金に関する研究」 三輪 富生 (名古屋大学未来材料・システム研究所 准教授) 浪崎 隆裕 (トヨタ自動車(株)技術管理部) (森川 高行 (名古屋大学未来社会創造機構 教授)) (山本 俊行 (名古屋大学未来材料・システム研究所 教授))	「デジタルカメラを用いた橋梁の変位、ひずみ計測に関する研究」 出水 享 (長崎大学大学院工学研究科技術職員) (松田 浩 (長崎大学大学院工学研究科 教授)) (伊藤 幸広 (佐賀大学大学院工学系研究科 教授))
第35回 H27.6.9	該当論文なし	「路側発光体の動的点滅制御による渋滞発生後の渋滞緩和に関する効果検証」 亀岡 弘之 (中日本高速道路(株)東京支社御殿場保全・サービスセンター 所長) 渡部 義之 (中日本高速道路(株)東京支社厚木工事事務所 東名工事長) 櫻井 光昭 (中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)土木技術部交通技術課) (小根山 裕之 (首都大学東京大学院環境科学研究科 教授))
第34回 H26.6.10	該当論文なし	「東北地方太平洋沖地震において津波被害を受けた橋梁の調査と波力・抵抗力の評価」 田中 泰司 (長岡技術科学大学環境・建設系 助教) 白石 卓也 (長岡技術科学大学大学院建設工学専攻) 山口 貴幸 (長岡技術科学大学技術支援センター 技術職員)
第33回 H25.6.11	該当論文なし	「個別車両データを用いた単路部ボトルネックにおける速度変動予測と車線変更誘導による渋滞抑制効果の検証」 塩見 康博 (立命館大学理工学部 講師) 谷口 知己 (京都大学大学院工学研究科 修士課程) 宇野 伸宏 (京都大学経営管理大学院 准教授) 嶋本 寛 (京都大学大学院工学研究科 講師) (丸山 久一 (長岡技術科学大学環境・建設系 教授))

年度	経済社会部門	技術部門
第32回 H24.5.30	<p>「道路整備による死亡リスク削減便益の計測：ウツタイン統計データによる救命曲線の推定」 坂本 直樹 (東北文化学院大学総合政策学部 専任講師) 阪田 和哉 (宇都宮大学大学院工学研究科 専任講師) 中島 一憲 (兵庫県立大学環境人間学部 専任講師) (林山 泰久(東北大学大学院経済学研究科 教授))</p> <p>「道路整備による死亡リスク削減便益の計測：交通事故および心停止に対する統計的生命の価値」 奥山 忠裕 ((財)運輸政策研究機構運輸政策研究所 研究員) 野原 克仁 (東北大学大学院生命科学研究科 助教) 稲垣 雅一 (東北大学大学院生命科学研究科 助教) (林山 泰久(東北大学大学院経済学研究科 教授))</p>	該当論文なし
第31回 H23.5.25	該当論文なし	<p>「耐震補強された高速道路橋梁の耐震安全性に関する研究」 牧 剛史 (埼玉大学大学院理工学研究科 准教授) Anawat CHOTESUWAN (埼玉大学大学院理工学研究科 博士後期課程) (睦好 宏史(埼玉大学大学院理工学研究科 教授))</p> <p>「統合型交通シミュレータを用いたトラック自動走行レーンに関する基礎的研究」 三輪 富生 (名古屋大学エコトピア科学研究所 准教授) 孫 迅 (名古屋大学大学院環境学研究科 博士課程) (森川 高行(名古屋大学大学院環境学研究科 教授))</p>
第30回 H22.5.26	<p>「ガソリン価格の変動による交通需要の構造的変化の統計的分析」 力石 真 (広島大学大学院国際協力研究科 博士課程) 張 峻屹 (広島大学大学院国際協力研究科 准教授) 塚井 誠人 (広島大学大学院工学研究科 准教授) (藤原 章正(広島大学大学院国際協力研究科 教授))</p>	該当論文なし
第29回 H21.5.27	<p>「開発人口及び誘発・開発交通を考慮した東京湾アクアラインの料金値下げ効果の計測」 山崎 清 ((株)価値総合研究所 経済・社会政策グループ) 岩上 一騎 ((株)価値総合研究所 経済・社会政策グループ) (上田 孝行(東京大学大学院 教授))</p>	<p>「複数ボトルネックを含む高速道路区間における渋滞現象の確率的解析」 稲野 晃 (東京ガス(株)) 内海 泰輔 ((株)長大 西日本社会計画事業部) (中村 英樹(名古屋大学大学院工学研究科 教授))</p>
第28回 H20.5.30	<p>「満足・不満の形成構造に着目した道路利用者意識の構造分析」 山中 邦裕 (ブーズ・アレン・アンド・ハミルトン(株)) 山口健太郎 ((株)三菱総合研究所社会システム研究本部 研究員) 古明地哲夫 ((株)三菱総合研究所社会システム研究本部 主任研究員)</p>	該当論文なし
第27回 H19.5.29	<p>「新潟県中越地震における磐越道・上信越道のリダンダンシー効果」 小池 淳司 (鳥取大学工学部助教授) 右近 崇 (三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株) 研究員)</p>	<p>「ペースカーより提供される視程障害時後続車両誘導情報の有効性」 飯田 克弘 (大阪大学大学院工学研究科地球総合工学専攻 助教授) 得能 毅 (中日本高速道路(株)横浜支社浜松工事事務所 工事長) 舌間 貴宏 (中日本高速道路(株)中央研究所交通環境研究部交通研究室)</p>
第26回 H18.5.30	<p>「道路整備における便益計測方法と交通需要予測方法の関係 —「消費者余剰アプローチ」の適用可能性—」 安部 勝也 (国土交通省中部地方整備局道路計画課長) 毛利 雄一 ((財)計量計画研究所研究部次長) (桐越 信(国土交通省中部地方整備局 道路部長))</p> <p>「一般道路整備における財源の地域間配分の構造とその要因分析 —都道府県管理の一般道路整備を中心に—」 田邊 勝巳 ((財)運輸政策研究所 研究員) 後藤 孝夫 (慶應義塾大学商学研究科 博士課程)</p>	該当論文なし
第25回 H17.5.24	<p>「地方圏における今後の高速道路整備の効果と課題に関する基礎的考察」 小塚みすず (福井大学大学院工学研究科 博士後期課程) 川本 義海 (福井大学大学院工学研究科 助教授) 藤田 法彦 (国土交通省近畿地方整備局 道路部) (本多 義明(福井大学 副学長))</p>	該当論文なし
第24回 H16.5.25	該当論文なし	<p>「サグ部の道路構造改善案に対する運転挙動分析に基づいた評価」 渡辺 亨 (日本道路公団試験研究所 交通研究室長) 山岸 将人 (日本道路公団東京建設局千葉工事事務所 技術第二課長) 河井 健 (日本道路公団試験研究所交通研究所) 飯田 克弘 (大阪大学大学院工学研究科土木専攻 助教授)</p>
第23回 H15.5.27	<p>「イギリスにおけるコミュニティ輸送の動向 —日本への示唆を求めて—」 高橋 愛典 (近畿大学経営学部 講師)</p>	該当論文なし
第22回 H14.5.28	<p>「有料道路の証券化について」 杉本 有造 (横浜国立大学大学院国際社会科学研究所 博士課程後期)</p>	<p>「高速道路における渋滞中交通容量の算定式構築に関する実証的研究」 米川 英雄 (日本道路公団中部支社四日市工事事務所 舗装工事長) 飯田 克弘 (大阪大学大学院工学研究科 講師) (森 康男(大阪大学大学院工学研究科 教授))</p>

年度	経済社会部門	技術部門
第21回 H13.5.29	「二酸化炭素排出規制を目的とした自動車交通政策 —燃費効率とガソリン価格の影響—」 二村真理子 (一橋大学大学院商学研究科 博士後期課程)	「高機能舗装の路面標示工の適用性に関する研究」 加藤 真司 (日本道路公団試験研究所交通研究室) 山岸 将人 (日本道路公団試験研究所交通研究室 主任) 堀内 信 (日本道路公団技術部交通技術課) 清水 亮作 ((財)日本塗料検査協会技術開発部) (増田 真一(レーンマーク研究会 材料機部部長))
第20回 H12.5.30	「一般均衡モデルによる高速道路の費用便益分析」 上田 孝行 (東京工業大学大学院理工学研究科 助教授) 河合 毅治 (㈱三菱総合研究所科学技術政策部) (山内 弘隆(一橋大学商学部 教授)) 「PFIによる道路プロジェクトとVFMの評価」 手塚 広一郎 (一橋大学大学院商学研究科 博士課程)	「高機能舗装の冬期路面特性に関する研究」 渡辺 亨 (日本道路公団試験研究所交通環境研究部 交通研究室長) 齋藤 辰哉 (日本道路公団試験研究所交通環境研究部 交通研究室主任) 吉江 誠吾 (日本道路公団試験研究所交通環境研究部 交通研究室)
第19回 H11.5.25	「自動車関係(諸)税収の都市鉄道への充当妥当性に関する一評価手法の構築と中京圏への適用」 金 広文 (東京工業大学大学院) 林 良嗣 (名古屋大学大学院工学研究科 教授)	「発泡スチロールを用いたカルバートの鉛直土圧軽減工法の実用化に関する研究」 嶋田 忠則 (日本道路公団中国支社 広島技術事務所長) 安松 敏雄 (日本道路公団試験研究所道路技術部 橋梁研究室長) 小野塚和博 (日本道路公団試験研究所道路技術部 橋梁研究室)
第18回 H10.5.26	「ロス時間を用いた首都高速道路における交通実態の分析・評価」 岡本 博 (前 建設省道路局有料道路課 建設専門官) 安藤 憲一 (前 首都高速道路公団計画部 調査課長)	「コンクリート舗装における小粒径骨材露出工法の試験施工」 朝日 和雄 (日本道路公団東北支社 北上工事事務所長) 和賀 儀徳 (日本道路公団東北支社 北上工事事務所)
第17回 H9.5.27	「地域経済における高速道路の利活用について」 佐藤 正人 (宮崎産業経営大学経済学部 教授)	「PC床版2主桁橋の適用性に関する調査研究 —ホロナイ川橋を例にしたケーススタディー—」 高橋 昭一 (日本道路公団北海道支社建設部 構造技術課長代理)
第16回 H8.5.28	「地方圏における高速バスの活用に関する基礎的研究」 田部井伸夫 (玉野総合コンサルタント(株)都市計画部第一課長) (本田 義明(福井大学工学部 教授))	「トンネル視環境が交通容量に及ぼす影響」 米川 英雄 (日本道路公団大阪管理局技術部 交通技術課長代理) 永井 淳一 (日本道路公団大阪管理局西宮北管理事務所 改良助役) 山本 敦義 (日本道路公団高松建設局脇町工事事務所 前 日本道路公団大阪管理局南大阪管理事務所) 山内 靖彦 (日本道路公団大阪管理局南大阪管理事務所)
第15回 H7.5.30	「イギリスの土地制度 —開発利益吸収の試みをめぐって—」 椎名 穰 (日本道路公団人事部 人事課)	「トンネル工法カルバートの設計・施工とその評価」 阿部 公一 (日本道路公団技術部 道路技術課長代理)
第14回 H6.5.24	「超混雑の経済的分析に関する一考察」 文 世一 (東北大学大学院情報科学研究科 助教授)	「東京湾横断道路トンネルにおける非常時喚起システムの研究」 水野 明哲 (工学院大学工学部 教授) 下川 明生 (日本道路公団東京第一建設局建設第一部施設課 調査役) 植松 和弘 (日本道路公団東京第一建設局建設第一部施設課)
第13回 H5.5.26	「道路混雑と混雑税の再考察」 松澤 俊雄 (大阪市立大学経済学部 助教授)	「道路緑化樹木の二酸化炭素固定」 小澤 徹三 (日本道路公団姫路工事事務所 工務課長 前 建設省土木研究所道路部緑化研究室 主任研究員) (半田 真理子(建設省土木研究所 道路部緑化研究室長))
第12回 H4.5.28	「道路交通投資における便益の移転と評価の問題」 竹内 健蔵 (長岡技術科学大学工学部 講師)	「景勝地の道路景観評価に関する研究」 半田 真理子 (建設省土木研究所道路部 緑化研究室長)
第11回 H3.5.28	「有料制による道路整備のメリットとその成立条件」 藤本 郁二 (日本道路公団札幌建設局 業務課長) 安部 馨 (日本道路公団総務部経営企画課)	「路上に散布された塩化物溶液の氷点以下における相変化とすべり抵抗の関係」 村国 誠 (日本道路公団技術部交通技術課 調査役)
第10回 H2.5.30	「道路料金と投資政策」 常木 淳 (成蹊大学経済学部 助教授)	「物流調査からみた大型貨物自動車の利用特性」 村上 順雄 ((財)国土開発技術研究センター 理事) 神崎 紘郎 (建設省土木研究所 道路交通統括研究官) 黒木 隆晴 (日本道路公団仙台建設局 企画調査課長代理)
第9回 H1.5.29	「都市間バスをめぐる政策対応」 寺田 一薫 (徳山大学経済学部 専任講師)	「新東京国際空港関連道路における旅行時間予測システムの運用に関する検証・評価」 青木 勇 (日本道路公団市原工事事務所 袖ヶ浦工事長) 藤岡 良雄 (日本道路公団千葉管理事務所 交通管理室)
第8回 S63.5.24	「道路の車種別費用分担について —高速道路料金へのラムゼー価格の費用—」 山内 弘隆 (中京大学経済学部 講師)	「伸縮装置に関する検討 —埋設ジョイントの適用について—」 小畑 陽康 (日本道路公団試験研究所 構造試験室長) 藤原 博 ((財)高速道路技術センター 構造後術課長代理)
第7回 S62.5.29	「危険回避行動と高速道路への需要」 藤岡 明房 (千葉敬愛大学経済学部 助教授)	「道路盛土の品質管理手法 —ラジオアイソトープ(R1)計器の適用を考えた—」 五十嵐己寿 (日本道路公団技術部道路技術課)

年度	経済社会部門	技術部門
第6回 S61.5.23	<p>「道路計画目標設定方法に関する研究 —道路サービス水準活用の試み—」</p> <p>根本 敏則 (福岡大学経済学部 助教授) 吉本 隆一 ((財)日本システム開発研究所 副主任研究員)</p>	<p>「路線選定時の工費推定に関する一手法」</p> <p>青野 捷人 (日本道路公団企画調査部 企画課長代理) 鈴木 辰夫 (日本道路公団計画部計画第一課)</p>
第5回 S60.5.28	<p>「準市場による環境制御」</p> <p>氷飽揚四郎 ((財)国際科学振興財団 研究員)</p> <p>「乗用車保有の現状と将来予測」</p> <p>鹿島 茂 (中央大学理工学部 助教授) 肥田野 登 (東京工業大学工学部 教授)</p>	<p>「首都高速道路の利用特性と効果に関する分析」</p> <p>北川 久 (首都高速道路公団神奈川建設局 調査課長) 川崎 典男 (首都高速道路公団東京第二管理部 電子計算機室長)</p>
第4回 S59.5.30	<p>「発展途上国都市の中小容量乗合輸送と市場規制政策の評価」</p> <p>中条 潮 (慶應義塾大学商学部 助教授)</p> <p>「非集計行動モデルによる鉄道駅へのアクセス交通手段の分析」</p> <p>岩本 千樹 (建設省近畿地方建設局 技術部) 原田 昇 ((財)計量計画研究所都市計画研究室) 太田 勝敏 (東京大学工学部 助教授)</p>	<p>「都夫良野トンネル渋滞の謎 —その原因と対策案—」</p> <p>安原 宏紀 (日本道路公団 徳島工事事務所長) 伊藤 容三 (日本道路公団東京第一管理局交通技術課)</p>
第3回 S58.6.30	<p>「都市間高速道路の転換率に関する実証的研究」</p> <p>川本 茂 (日本道路公団審議室 主幹) 木本 満 (日本道路公団審議室 副主任) 泉 保孝 (日本道路公団審議室)</p>	<p>「高速道路における維持管理費用の推定モデル」</p> <p>江頭 素樹 (日本道路公団維持施設部 維持企画課長代理)</p>
第2回 S57.7.14	<p>「道路交通の整備による通婚圏・医療圏の変化」</p> <p>岡田 晃 (金沢大学医学部 教授) 岡田 茂 (敷島紡績株)</p> <p>「都市高速道路の最適規模と料金水準」</p> <p>浅井 加寿彦 (システム化学研究所) (明神 証(岡山大学工学部 教授))</p>	<p>「橋の心的影響と橋梁形状評価基準」</p> <p>杉山 和雄 (千葉大学工学部工業意匠研究室) 安斉 利典 (三菱電機株)</p>
第1回 S56.9.22	<p>「高速道路料金改定の影響の考察」</p> <p>白石 善雄 (日本道路公団東京第一建設局管理課)</p>	<p>「新アジアハイウェイ計画策定のための基礎的研究」</p> <p>佐藤 清 (建設省 横浜国道工事事務所長)</p>