

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.1 1977.03	特集 新幹線の10億人 はじめに 急成長した新幹線輸送 新幹線輸送力の拡充 新幹線の質的利用パターン 東海道在来線の変貌 新幹線沿線地域経済の伸長 地域間輸送の与えた影響（新幹線と航空） おわりに	交通統計研究所	
No.2 1977.08	特集 データギャザリング はじめに 目的と検討事項 データギャザリングと処理の検討 事例検討によるデータギャザリングの現状と問題点	交通統計研究所	
No.3 1979.03	特集 東北にみる産業構造の変化と貨物輸送 はじめに 第1章 概況 第2章 産業 第3章 鉄道輸送の退潮 第4章 自動車輸送の伸長 第5章 産業構造の変化に伴う輸送機関別輸送量及びシェアの推移 第6章 鉄道の対応 おわりに	交通統計研究所	
No.4 1979.09	特集 地方中核都市における新幹線利用とその効果 ——広島市の例による—— はじめに 第1章 概況 第2章 産業 第3章 鉄道輸送の退潮 第4章 自動車輸送の伸長 第5章 産業構造の変化に伴う輸送機関別輸送量及びシェアの推移 第6章 鉄道の対応 おわりに	交通統計研究所	

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.5 1980.12	特集 中京圏の都市交通 1. 序説 2. 中京圏の都市交通における特色 3. 中京圏の都市構造と都市交通 4. 中京圏における都市交通の特色とその発展	交通統計研究所	
	中京圏交通流モデルについて	三嘴 武 林 茂	交通統計研究所 岐阜工務局
	交通網利用客の購買動機の潜在性	鈴木 繁男	千葉大学
	都市鉄道網上の通勤旅客流動の解析法	鈴木 誠道	上智大学理工学部
No.6 1981.03	特集 地域間交通機関分担に関する研究 1. はじめに 2. 地域間交通機関の現状 3. 交通機関選択モデル 4. 集計モデルによるOD特性の分析 5. 非集計モデルによる選択特性の分析 6. むすび	内山 久雄	東京理科大学理工学部土木工学科教授
No.7 1982.01	特集 ソフトウェア開発の問題点と技術動向 1. ソフトウェア開発の歴史的変遷 2. ソフトウェアの問題点と対応策 3. ソフトウェア開発技術の動向 4. まとめ（当面の対策）	山本 欣子	日本情報処理開発協会開発部長
No.8 1982.03	特集 交通統計とコンピュータ 1. （財）交通統計研究所の紹介 2. 旅客アンケート調査とその処理 3. アダムスの概要について 4. 統計計算とソフトウェア	栗原 友一 三井 大相 小口 和郎 三嘴 武	交通統計研究所調査研究部長 鉄道労働科学研究所社会心理研究室長 情報システム部補佐 交通統計研究所嘱託
No.9 1983.03	特集 OAのためのソフトウェアの管理 1. OAとソフトウェア工学 2. プログラムのモデル 3. ユーザーにおけるソフトウェアの管理	三嘴 武	交通統計研究所嘱託
No.10 1983.03	特集 空港アクセス交通に関する調査研究（PART I） —航空旅客輸送機関分担モデルの適用性— 第1章 目的と構成 第2章 空港アクセス交通の現状 第3章 全国空港アクセスの需要分析	交通統計データ委員会	

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.11 1983.05	特集 空港アクセス交通に関する調査研究 (PART II) 一 航空旅客輸送機関分担モデルの適用性一 第4章 千歳空港における空港アクセス実態調査 第5章 千歳空港アクセス交通の需要分析	交通統計データ委員会	
No.12 1984.03	特集 地方都市における鉄道利用促進の可能性に関する調査 (PART I) (地方中核都市圏の鉄道輸送再構築モデルの開発) 第1章 序論 第2章 地方都市における鉄道利用の現状 第3章 鉄道利用促進策の整理 第4章 鉄道利用実態調査 第5章 交通需要予測モデルの構築	交通統計研究所	
No.13 1985.02	特集 地方都市における鉄道利用促進の可能性に関する調査 (PART II) (地方中核都市圏の鉄道輸送再構築モデルの開発) 第6章 鉄道利用の現状に関する分析 第7章 推定モデルによる鉄道サービス改善効果分析 第8章 結論	交通統計研究所	
No.14 1985.03	講演集 インドネシア特にジャカルタ都市圏の鉄道計画に参画して	中村 英夫	東京大学工学部土木工学科教授
	ユーゴスラヴィアにおける交通事情 ユーゴスラヴィアの社会・経済一般概況 ユーゴスラヴィアにおける交通事情 各交通機関の輸送分担 UIC等におけるユーゴスラヴィア 鉄道の諸設備等 ユーゴスラヴィア国鉄と日本国鉄の比較	ニコラ・ミシュレビッチ ドラゴミル・マンディチ ドラゴミル・マンディチ ドラゴミル・マンディチ ドラゴミル・マンディチ ドラゴミル・マンディチ	ユーゴスラヴィア社会主義連邦共和国大使館 東京工業大学土木工学科研究生 東京工業大学土木工学科研究生 東京工業大学土木工学科研究生 東京工業大学土木工学科研究生 東京工業大学土木工学科研究生
No.15・16 1986.03	特集 非集計行動モデルによる交通需要予測手法 1. 序論 2. 従来の研究の経緯 3. 行動モデルの理論展開 4. 交通手段選択モデル 5. 目的地選択モデル 6. 分布交通量の予測手法 7. 交通需要予測フレーム 8. 結論	屋井 鉄雄	東京工業大学工学部土木工学科

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論文表題	執筆者	執筆者所属
No.17 1987.03	パソコンを利用した (FORTRAN-77) 統計解析手法 第1章 CP/M-86システムの構成 第2章 システムの取扱い 第3章 コマンドの取扱い 第4章 ソースプログラムの実行 第5章 実行プログラム手引 第6章 システムの使用とソフトウェアの移植 第7章 コマンドの取扱い	三嘴 武 萩谷 恵嗣 中島 眞平	交通統計研究所
No.18 1989.03	特集 モデル構造変化を前提とした交通需要推計方法 第1章 序論 第2章 従来の研究 第3章 モデル構造の時間的変化を伴う集計形交通需要モデル 第4章 需要主体の時間的行動変化を考慮した非集計形交通需要モデル 第5章 供給条件によるモデル構造変化を考慮した交通重要モデル 第6章 モデル構造変化を前提とした交通需要推計方法の適用可能性 第7章 結論	兵藤 哲朗	東京工業大学工学部土木工学科
No.19 1993.05	公共企業体 日本国有鉄道年表 —JR鉄道各社—	交通統計研究所	
No.20 1993.12	鉄道旅客輸送の推移について	金澤 弘雄	交通統計研究所参与
	英国政府の鉄道政策とBR民営化案	イアン・B・スミス	スターリング大学スコットランド日本研究所研究員
	ヨーロッパ鉄道概観	菅 建彦	東日本鉄道文化財団理事
No.21 1994.09	鉄道統計累年表 —1972～1986—	交通統計研究所	
No.22 1994.12	市場、行動および意識データを用いた都市鉄道整備の効果予測法に関する研究 1. 序論 2. 都市鉄道整備の費用負担に関する諸問題 3. 市場・行動・意識データを用いた既存研究 4. 交通行動データを用いた鉄道ネットワーク整備の効果計測法 5. 土地市場データを用いた都市鉄道整備の効果計測法 6. 意識データと土地市場データを統合した整備効果計測法 7. 都市鉄道整備における効果計測手法の特性分析 —東戸塚駅の整備とその周辺開発を例に— 8. 結論	岩倉 成志	運輸経済研究センター調査役

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論文表題	執筆者	執筆者所属
No.23 1996.07	責任編集	今城 光英	大東文化大学経済学部教授
	The Privatisation of British Rail	Ian Smith	Napier大学
	ドイツ鉄道の構造改革 翻 訳	ハイケ・リンク 青木 真美	ドイツ経済研究所 同志社大学商学部教授
	スウェーデンの鉄道改革と交通政策	堀 雅通	運輸調査局主任研究員
	対談 フィンランドにおける鉄道輸送と鉄道改革の現段階	タビオ・コスキアホ 今城 光英	タンペレ大学 大東文化大学経済学部教授
No.24 1997.12	鉄道統計 JR・関連機関累年表	交通統計研究所	
No.25 1998.04	観光交通計画のための調査および分析手法に関する研究 第1章 序論 第2章 観光交通の特性と観光交通計画の定義 第3章 従来の観光交通調査と観光交通分析 第4章 観光交通計画のための調査方法 第5章 広域的観光交通流動を捉える分析技法 第6章 観光地域における交通流動に関する分析技法 第7章 観光地域における道路整備の環境影響に関する分析 第8章 結論	岡本 直久	運輸経済研究センター調査役
No.26 2006.03	社会的相互作用が交通行動に及ぼす影響のミクロ計量分析 第1章 序論 第2章 社会的相互作用を巡る諸概念の整理 第3章 社会的相互作用の軽量手法の整理 第4章 社会的相互作用を考慮したミクロ行動計量モデルの構築 第5章 局所的交通ジレンマ現象の計量分析 第6章 広域的交通背策導入に対する受容量意識の計量分析 第7章 交通行動主体の新技术適応行動の計量分析 第8章 結論	福田 大輔	東京工業大学大学院理工学研究科助教授
No.27 2012.03	インバウンド観光政策の定量的評価法	栗原 剛 岡本 直久	運輸政策研究機構運輸政策研究所研究員 筑波大学大学院システム情報工学研究科准教授
	鉄道駅エスカレーターでの転倒事故をなくすために	竹原 壽良	交通統計研究所理事

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論文表題	執筆者	執筆者所属
No.28 2012.06	〔公開座談会〕統計から見た大都市輸送市場の変化 座長 パネリスト	今城 光英 青木 亮 太田 雅文 加藤 浩徳 金山 洋一	大東文化大学副学長 東京経済大学経営学部教授 東急ステーションリテールサービス取締役副社長 東京大学大学院工学系研究科准教授 鉄道・運輸機構鉄道建設本部計画部計画課長
	企業不祥事は撲滅できるのかー経営的視点より	中川 英彦	元京都大学法学研究科教授
	外交と情報	津守 滋	立命館アジア太平洋大学客員教授
	中央新幹線計画の歩みを振り返って	宇野 護	東海旅客鉄道取締役中央新幹線推進本部長
	韓国の建設生産を取り巻く環境の変化と技術開発の動向	前田純一郎	高麗大学工学部建設・環境工学科教授
	鉄道資料研究：鉄道統計発達史試論 1	加藤 新一	交通統計研究所理事
No.29 2012.09	〔査読論文〕軌道保守計画作成における最適化モデルの適用	三和 雅史	鉄道総合技術研究所軌道管理研究室長
	経済統計としての交通関連統計ー現状と課題ー	宇都宮浄人	関西大学経済学部教授
	LRTとBRT	中島 啓雄	元参議院議員
	鉄道ルート形成における予測と実績	高松 良晴	元日本鉄道建設公団副総裁
	台湾高速鉄道からの教訓高速鉄道を導入しようとしているアジアの国々へ	田中 宏昌	元東海旅客鉄道代表取締役副社長
	鉄道林の歩み	島村 誠	東日本旅客鉄道JR東日本研究開発センター防災研究所長
	浮上式鉄道研究開発50年を顧みて	藤江 恂治	元鉄道総合研究所技師長
	車両のエネルギー効率・エネルギー消費	久保 敏	元国鉄大宮工場長
	鉄道資料研究：鉄道統計発達史試論 2	加藤 新一	交通統計研究所理事
No.30 2013.01	新しい鉄道資料館の発足について	倉田 賢治	交通統計研究所鉄道資料館館長
	情報の神様 官僚・政治家後藤田正晴の武器	津守 滋	立命館アジア太平洋大学客員教授
	市区改正と中央停車場	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	東京駅丸の内駅舎保存・復原工事と東北縦貫線整備	林 康雄	東日本旅客鉄道常務取締役
	萬世橋駅物語ー 短命に終わった辰野金吾の赤煉瓦駅舎	菅 建彦	交通協力会理事長
	変わり行く信号システム	佐々木敏明	元鉄道総合研究所専務理事
	ネットワーク信号制御システムの開発	国藤 隆	東日本旅客鉄道JR東日本研究開発センター先端鉄道システム開発センター上席研究員
	整備新幹線の建設スキームと開業効果	長谷川雅彦	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 鉄道建設本部新幹線部新幹線第一課長
	東京メトロにおける旅客案内システムの改革	大野 良平	東京地下鉄鉄道本部営業部施設課
	ドイツ鉄道の改革と展望	青木 真美	同志社大学商学部教授
	コンゴ・マタディ橋にみる国際協力の軌跡	高松 正伸	富士ビー・エス顧問
	鉄道資料研究：鉄道統計発達史試論 3	加藤 新一	交通統計研究所理事

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.31 2013.04	東日本大震災を振り返る ―今後の鉄道防災に向けた教訓と課題―	柳下 尚道	東日本旅客鉄道常務取締役
	三陸鉄道 震災から復旧への道のり	望月 正彦	三陸鉄道代表取締役社長
	鉄道再生の理論と実際 国鉄からJR九州へ	石井 幸孝	元九州旅客鉄道代表取締役社長
	九州新幹線の開業効果	盛澤 篤司	九州旅客鉄道鉄道事業本部営業部長
	大阪ステーションシティの開発概要	西川 直輝	大阪ターミナルビル代表取締役社長
	飲酒運転防止の取り組み ―飲酒運転防止インストラクター養成への途―	山村 陽一	NPO法人アスク 飲酒運転対策特別委員会委員長
	国勢調査にみる東京圏の変貌 東京都心への人口回帰と通勤輸送	橋本 昌史	航空科学博物館理事長
	速報 鉄道統計(平成23年度)JR・関連機関		交通統計研究所鉄道資料館館
	一般財団法人交通統計研究所の発足にあたって	塩津 巖	交通統計研究所理事長
No.32 2013.07	観光と統計 ―現状と今後の方向―	須田 寛	東海旅客鉄道相談役
	『グループ経営構想V～限りなき前進～』について	一ノ瀬俊郎	東日本鉄道常務取締役総合企画本部長
	物流をめぐる現状 ―課題解決に向けた取り組み―	伊藤 直彦	日本貨物鉄道株式会社相談役
	鉄道事業部門の黒字化を目指して	田村 修二	日本貨物鉄道代表取締役社長
	JR貨物の技術展開	小田 和裕	日本貨物鉄道技術顧問
	本州四国連絡橋と鉄道	森 章	ブリッジ・エンジニアリング 技術事業本部長
	瀬戸大橋の長大吊橋と列車走行性	松浦 章夫	芝浦工業大学名誉教授
	〔統計講座〕輸送密度から鉄道の本質が見える		
	第1回 朝ラッシュ時の大手私鉄の通勤電車のスピード	大内 雅博	高知工科大学社会システム工学教室准教授
	〔資料〕参考資料1 国鉄改革のあゆみ	国土交通省	
	鉄道資料研究：鉄道統計発達史試論4	加藤 新一	交通統計研究所理事
No.33 2013.10	交通で見る夢 ～40年にわたる技術予測からみえること～	永野 博	前政策研究大学院大学教授
	デザインから読み解く駅の変遷	藤井 隆文	鉄道建築協会会長
	「Suica」の現状と今後の展望	田浦 芳孝	東日本旅客鉄道常務取締役IT・Suica事業本部長
	東海道新幹線土木構造物の大規模改修工事	関 雅樹	東海旅客鉄道専務執行役員新幹線鉄道事業本部長
	北海道観光の現状と課題	北山 憲武	北海道観光振興機構専務理事
	物流から見た青函トンネルの現在・過去・未来	早瀬 藤二	日本貨物鉄道常務取締役事業開発本部長
	ICTを活用した新たなお客さまサービスの提案	石塚 哲夫	東日本旅客鉄道株式会社フロンティアサービス研究所長
	交通統計研究所の原点―歴史を遡って―	高坂 盛彦	元日本国有鉄道情報システム部次長
	〔統計講座〕輸送密度から鉄道の本質が見える		
	第2回 忙しい複線と暇な複々線	大内 雅博	高知工科大学社会システム工学教室教授

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.34 2014.01	危機管理とユーモア	吉野 準	エッセイスト
	長期人口減少期を迎える東京周辺の都市鉄道—ポスト・運輸政策審議会答申第18号への提言—	高松 良晴	元日本鉄道建設公団副総裁
	水力発電に伴う利水と河川環境の調和—JR東日本信濃川水力発電所—	増本 治夫	元東日本旅客鉄道取締役
		笠井 高志	東日本旅客鉄道信濃川発電所業務改善推進部担当部長
	更なる生活サービス事業の拡充に向けて	森本 雄司	東日本旅客鉄道常務取締役事業創造本部長
	旅客の求める安全・乗心地の観点での線路保守—主として東海道新幹線について—	磯浦 克敏	双葉鉄道工業代表取締役社長
	鉄道が受けた過去の雪害を鉄道統計と気象統計から見る	永瀬 和彦	金沢工業大学客員教授
	巨大システムにおける非線形振る舞いと人間系予想の線形性 ～「mR見える化」によるコミュニケーション構造の改築について～	三戸 祐子	人とシステム関係ライター
	公益法人制度改革の目的と課題	中田ちず子	中田後任会計事務所・中田ビジネスコンサルティング代表
	〔統計講座〕輸送密度から鉄道の本質が見える		
	第3回 東京圏中距離電車のサービス格差を生じさせているもの	大内 雅博	高知工科大学社会システム工学教室教授 工学博士
	速報 鉄道統計（平成24年度）JR・関連機関		交通統計研究所鉄道資料館
	2013年「交通と統計」掲載論文総目次		交通統計研究所
No.35 2014.04	組織的安全を考える —高信頼性組織化を目指して	中西 晶	明治大学経営学部教授
	四国の鉄道 —国鉄改革から四半世紀—	泉 雅文	四国旅客鉄道代表取締役社長
	京都の観光、京都から見た観光	南 隆明	京都駅ビル開発相談役
	梅田貨物駅移転と「うめきた」開発の概要	大林 祥泰	ジェイアール西日本メンテック監査役
	東京モノレール50年の軌跡	長谷川 修	東京モノレール取締役総務部長
	東海道新幹線電気設備50年の変遷	下前 哲夫 森 厚人	日本鉄道電気技術協会顧問 東海旅客鉄道新幹線鉄道事業本部電気部長
	〔統計講座〕輸送密度から鉄道の本質が見える		
	第4回 輸送量が混雑度を決めている—全鉄道会社を対象に	大内 雅博	高知工科大学社会システム工学教室教授 工学博士
	〔統計〕ASEAN基本統計（2010年版）		交通統計研究所「交通と統計」編集事務局
	故 松永信孝氏を偲んで	村山 邦裕	アドバンストラフィックシステムズ代表取締役社長
	論文投稿・査読規程		交通統計研究所
No.36 2014.07	民事裁判は遅いか—司法統計からみた民事訴訟の審理期間	今井 功	弁護士
	〔査読論文〕	岩垂 邦秀	政策研究大学院大学
	わが国における航空機事故の発生・原因・対策に関する統計データ解析	大山 達雄	政策研究大学院大学理事特別教授
	〔査読論文〕大都市へのLRT導入の可能性 ～東京都心港湾部に導入した場合の有用性とその考察～	北村 秀哉	東京電力福島復興本社企画総務部長
	東北縦貫線整備と関連駅改良計画	中井 雅彦	東日本旅客鉄道常務取締役
	BRTによる仮復旧 —被災地における地域交通の確保の取り組み—	中井 雅彦	東日本旅客鉄道常務取締役
	JR貨物の過去・現在・未来	田村 修二	日本貨物鉄道代表取締役社長
	着実な成長で日本を元気にしよう	中島 啓雄	元参議院議員
	東海道新幹線建設に従事した時代の記憶	廣田 良輔	元日本鉄道建設公団副総裁
	〔統計講座〕輸送密度から鉄道の本質が見える		
	第5回 スイス国鉄はなぜ便利なのか	大内 雅博	高知工科大学社会システム工学教室教授

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.37 2014.10	東海道新幹線 5 0 年 ―“4つの節目”をふりかえる―	須田 寛	東海旅客鉄道相談役
	東海道新幹線の「営業」の 5 0 年	杉浦 雅也	東海旅客鉄道新幹線鉄道事業本部運輸営業部営業担当部長
	東海道新幹線の「運輸」の 5 0 年	古橋 智久	東海旅客鉄道新幹線鉄道事業本部運輸営業部長
	東海道新幹線の「車両」の 5 0 年	白井 俊一	東海旅客鉄道新幹線鉄道事業本部車両部長
	東海道新幹線の「施設」の 5 0 年	松壽 道洋	東海旅客鉄道新幹線鉄道事業本部施設部長
	東海道新幹線の「電気」の 5 0 年	竹内 寛人	東海旅客鉄道新幹線鉄道事業本部電気部長
	山陽新幹線の歩みと北陸新幹線の開業について	吉江 則彦	西日本旅客鉄道取締役常務執行役員鉄道本部副本部長新幹線統括部長
	JR東日本の新幹線の歴史	川野邊 修	東日本旅客鉄道常務取締役
	九州新幹線全線開業の効果	小林 宰	九州旅客鉄道取締役鉄道本部副本部長兼鉄道事業本部サービス部長兼運輸部長
	〔統計講座〕輸送密度から鉄道の本質が見える		
	第 6 回 新幹線は輸送量を何割増やしたのか―東北・上越・北陸新幹線を例に	大内 雅博	高知工科大学社会システム工学教室教授
No.38 2015.01	鉄道建設 5 0 年の歩み（日本鉄道建設公団発足より 5 0 年）	斎藤 浩司	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 副理事長鉄道建設本部長
	鉄道情報システム会社発足から現在までの歩み	藤井 和彰	鉄道情報システム代表取締役社長
	交通科学博物館から京都鉄道博物館へ	兵東 勇	交通文化振興財団専務理事
	〔統計講座〕輸送密度から鉄道の本質が見える		
	第 7 回 乗換えは嫌われるのか―東北・上越新幹線を例に	大内 雅博	高知工科大学社会システム工学教室教授
	速報 鉄道統計（平成25年度）JR・関連機関		交通統計研究所鉄道資料館
No.39 2015.04	列車直通のはじまりと変遷	西城 浩志	京都大学鉄道研究会会員（OB）
	東京ステーションと東京駅開業 1 0 0 周年の取組み	楠本 祐二	東日本旅客鉄道東京支社総務部担当部長
	I C Tを活用した、車両メンテナンス業務の変革	児島 邦昌	西日本旅客鉄道執行役員 I T本部長
	〔統計講座〕輸送密度から鉄道の本質が見える		
	第 8 回 新幹線の建設順序	大内 雅博	高知工科大学社会システム工学教室教授
No.40 2015.07	安全研究所の活動とヒューマンファクターの視点	河合 篤	西日本旅客鉄道安全研究所長
	嵯峨野観光鉄道の事業について	森 泰藏	前嵯峨野観光鉄道代表取締役社長
	鉄道における無線技術の変遷（その 1）	藤原 功三	日本鉄道電気技術協会技術顧問
	〔統計講座〕輸送密度から鉄道の本質が見える		
	第 9 回 東海道新幹線はどの程度成功だったのか	大内 雅博	高知工科大学社会システム工学教室教授
No.41 2015.10	{査読論文}	山口 剛志	鉄道総合技術研究所軌道技術研究部軌道管理
	わが国の鉄道事故の発生状況と列車運行に与える影響分析	三和 雅史 大山 達雄	鉄道総合技術研究所軌道技術研究部軌道管理研究室長 政策研究大学院大学理事
	新宿駅改良工事のこれまでと今後	北郷 篤	東日本旅客鉄道建設工事部次長
	駅から始まる街づくり	近藤 隆士	JR西日本不動産開発代表取締役社長
	〔鉄道施設探訪記〕		
	第 1 回 関門トンネルの豎坑を訪ねる	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	三陸鉄道 復旧・復興の取組み	望月 正彦	三陸鉄道代表取締役社長
	鉄道における無線技術の変遷（その 2）	藤原 功三	日本鉄道電気技術協会技術顧問
	〔統計講座〕輸送密度から鉄道の本質が見える		
	第 1 0 回 新幹線が東京志向を促したのか	大内 雅博	高知工科大学社会システム工学教室教授

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.42 2016.01	インバウンドの変遷とその課題	原 祥隆 谷田部 暁	国際サービス観光センター常務理事 国際サービス観光センター主任研究員
	「瀬戸大橋」と「明石海峡大橋」	十川 道信	四国鉄道機械取締役会長
	鉄道による北陸～東京、大阪間の所要時間と地域間関係変化の考察	廣田 良輔	元日本鉄道建設公団副総裁
	スマートフォンを活用した列車内のお客様への案内強化	児島 邦昌	西日本旅客鉄道執行役員 I T 本部長
	[鉄道施設探訪記] 第 2 回 岡山駅第 4 乗降場跨線橋階段を訪ねる	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	速報 鉄道統計 (平成26年度) JR・関連機関		交通統計研究所鉄道資料館
No.43 2016.04	特集：銀座線リニューアル		
	I リニューアル計画について	佐藤 淳史 榎本 進	東京地下鉄鉄道本部鉄道統括部計画課主任 東京地下鉄人事部長
	II 旧1000形から1000系の導入について	鈴木 恵司 松本 耕輔	東京地下鉄鉄道本部車両部設計課主任 東京地下鉄鉄道本部車両部設計課長
	III 銀座線リニューアルにおける駅づくり	村里 誠 古賀 直紹	東京地下鉄鉄道本部工務部建築課課長補佐 東京地下鉄鉄道本部工務部建築課長
	開業 1 0 周年を迎えたつくばエクスプレス	柚木 浩一	首都圏新都市鉄道代表取締役社長
	スイスの鉄道―優れたダイヤ、総合交通体系と、公費助成による高い利用率	大内 雅博	高知工科大学社会システム工学教室教授
	[鉄道施設探訪記] 第 3 回 広軌鉄道への準備―旧徳重トンネルと旧広木トンネル	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	[書評]『世界の鉄道』	今城 光英	大東文化大学 経営学部教授
No.44 2016.07	北陸新幹線開業 1 周年		
	I 鉄道・運輸機構 長野～金沢間の概要	福山 達雄 堀川 淳	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 新幹線部新幹線第二課 鉄道建設・運輸施設整備支援機構 新幹線部新幹線第二課
	II JR東日本 北陸新幹線開業に向けた取組みと開業 1 周年を迎えて	杉山 史則	東日本旅客鉄道営業部営業戦略グループ 課長
	III JR西日本 開業後の状況と今後の展望	田村 紀人	西日本旅客鉄道営業本部営業企画課長
	大阪環状線の歩みと大阪環状線改造プロジェクト	長谷川一明	西日本旅客鉄道代表取締役副社長
	[鉄道施設探訪記] 第 4 回 仁杉巖元国鉄総裁と信楽高原鐵道・第一大戸川橋梁	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
No.45 2016.10	渋谷の再開発事業		
	I 渋谷駅周辺再開発の経緯と教訓	森地 茂	政策研究大学院大学政策研究センター所長
	II 東急グループによる渋谷開発の歴史と展望	但馬 英俊	東京急行電鉄執行役員社長室長
	III JR東日本の渋谷駅周辺整備	新井健一郎	東日本旅客鉄道執行役員総合企画本部品川・大規模開発部長
	IV 東京メトロ渋谷駅の変遷と駅改良工事について	野焼 計史	東京地下鉄取締役
	JR西日本におけるエコステーションのあゆみ	岡村 栄子	ジェイアール西日本コンサルタンツ環境デザイン部長
	[鉄道施設探訪記] 第5回 京阪電気鉄道新京阪線（阪急電鉄京都本線）の地下線と松島寛三郎	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.46 2017.01	品川駅・田町駅周辺のまちづくり①ー国際交流拠点・品川の実現に向けてー	安部 毅	東京都都市整備局都市づくり政策部玉開発企画担当課長
	品川駅・田町駅周辺のまちづくり②ー品川駅改良工事及び車両基地跡地開発ー	新井健一郎	東日本旅客鉄道執行役員総合企画本部品川・大規模開発部長
	ドイツ鉄道の都市間旅客輸送事業が直面している課題とその対策	土方まりこ	運輸調査局調査研究センター主任研究員
	[鉄道施設探訪記]		
	第6回 田中豊と羽越本線・折渡トンネルー日本初のシールドトンネルをめぐってー	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	[書評]『輸送密度から鉄道の本質が見える』	今城 光英	大東文化大学 経営学部教授
	[速報] 鉄道統計 (平成27年度) JR・関連機関		交通統計研究所事務局
No.47 2017.04	JR西日本の鉄道文化活動の取り組み	城市 孝志	西日本旅客鉄道広報部鉄道文化推進室長
	地方自治体における交通施策の調査ー高齢者事故関与率の低減ー	中村 秀夫	交通統計研究所
	鉄道会社と企業家精神ー雨宮敬次郎生誕170年に寄せてー	今城 光英	大東文化大学経営学部教授
	[鉄道施設探訪記]		
	第7回 末広橋梁(四日市市)と山本卯太郎	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	Scottish Links to the Development of the Railways in Meiji Japan	Ian Buchanan Smith	元ネイピア大学ビジネススクール専任講師
No.48 2017.07	COSMOSとATOSの変遷	岡田 智基	東日本旅客鉄道電気ネットワーク部システムプロジェクト主席
		豊梶 誠	東日本旅客鉄道電気ネットワーク部システムプロジェクト主席
	二代目京都駅ーその設計思想と具体化ー	西城 浩志	鉄道史資料保存会『鉄道資料』編集長
	EUの共通鉄道政策と鉄道運営ースウェーデンの事例からの考察ー	黒崎 文雄	運輸調査局主席研究員
	[鉄道施設探訪記]		
	第8回 近畿日本鉄道・澱川橋梁ー関場茂樹畢生の大作ー	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
No.49 2017.10	日本の鉄道コンテナ輸送を支える情報システム	野村 康郎	日本貨物鉄道執行役員経営統括本部技術企画部長
	TWILIGHT EXPRESS瑞風の設計と鉄道におけるブランドについて	大森 正樹	ジェイアール西日本テクノス車両事業部設計部長(出向)
	京都駅ビル20年の歩み	小川 修司	京都駅ビル開発営業部営業推進課長
	[鉄道施設探訪記]		
	第9回 新御所トンネルと2人の鉄道技師ー中山忠三郎と今井潔ー	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	[鉄道関係情報]		
	第1回 英国、フランス、ドイツ、米国、中国	荻野 隆彦	研友社参与
No.50 2018.01	仙台市地下鉄東西線の開業と交通計画	板谷 和也	流通経済大学経済学部教授
	イギリス鉄道の上下分離及びフランチャイズ制度における新たな動向	小役丸幸子	交通経済研究所調査研究センター主任研究員
	[鉄道施設探訪記]		
	第10回 天竜浜名湖鉄道・瀬戸橋梁と河野康雄	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	[鉄道関係情報]		
	第2回 英国、フランス、ドイツ、米国、中国	荻野 隆彦	研友社参与
	[速報] 鉄道統計 (平成28年度) JR・関連機関		交通統計研究所事務局

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論文表題	執筆者	執筆者所属
No.51 2018.04	JR西日本グループの物流事業の歩み	宮崎 好弘	奈良ホテル代表取締役社長
	鉄道博物館 拡張リニューアルの概要	宮城 利久	東日本鉄道文化財団鉄道博物館館長
	東武鉄道「SL復活運転プロジェクト」	浜田 晋一	東武鉄道株鉄道事業本部SL事業推進プロジェクト部長兼計画管理部長
	交通統計：鉄道距離計算と普通旅客運賃関数－数々の工夫、しかし細かすぎる体系－	松原 望	東京大学名誉教授
	〔鉄道施設探訪記〕 第11回 三人の井上 勝	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	〔鉄道関係情報〕	荻野 隆彦	研友社参与
No.52 2018.07	TRAIN SUITE四季島 運行1年を振り返って	内山 尚志	東日本旅客鉄道鉄道事業本部営業部次長
	JR西日本お客様センターにおける「これまで」と	多田真規子	西日本旅客鉄道執行役員近畿統括本部副本部長兼神戸支社長
	「これから」のCS（顧客満足）の歩み	山口 毅	JR西日本カスタマーリレーションズ総務企画部担当課長
	Railway development in Finland and the ideas under evaluation of future challenges	Markku Pesonen	VRグループ技師長
	〔鉄道施設探訪記〕 第12回 日本最初の鉄道トンネル・石屋川トンネル 跡を訪ねる	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	〔鉄道関係情報〕	荻野 隆彦	研友社参与
No.53 2018.10	物流業の課題とJR貨物のその後	田村 修二	日本貨物鉄道代表取締役会長
	東京2020大会の関わり方と鉄道が担う役割について	吉田 公	東日本旅客鉄道総合企画本部経営企画部東京2020オリンピック・パラリンピック推進室長
	リニア・鉄道館のこれまでの歩み	天野 満宏	東海旅客鉄道リニア・鉄道館館長
	山陽新幹線のインフラ長寿命化の取り組みと課題	松田 好史	西日本旅客鉄道技術顧問
	電気・ディーゼル両用車両のしくみと世界の動向	秦 広	鉄道総合技術研究所車両制御技術研究部主幹研究員
	〔鉄道施設探訪記〕 第13回 北海道の鉄道用赤煉瓦建築を訪ねて	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
No.54 2019.01	〔鉄道関係情報〕	荻野 隆彦	研友社参与
	四国新幹線の実現に向けて	長戸 正二	四国旅客鉄道株取締役総合企画本部副本部長
		梅原 利之	四国旅客鉄道顧問
	JR西日本・近畿エリアの新駅設置の歩み	中村圭二郎	西日本旅客鉄道取締役常務執行役員近畿統括本部長
		高見 豊	西日本旅客鉄道近畿統括本部企画課担当課長
	TWILIGHT EXPRESS瑞風 運行開始からこれまでの歩み	室 博	西日本旅客鉄道執行役員営業本部長
	〔査読論文〕 鉄道軌道の維持管理のための組み合わせ保守手法に基づく効率化の提案と検証	松本 麻美	西日本旅客鉄道鉄道本部施設部施設技術室
	〔鉄道施設探訪記〕 第14回 逢坂山トンネルを偲ぶ	三和 雅史	鉄道総合技術研究所軌道技術研究部軌道管理室長
	〔鉄道関係情報〕	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
		荻野 隆彦	研友社参与
	〔速報〕 鉄道統計 （平成29年度）JR・関連機関		交通統計研究所事務局
	JRコンテナ一覧		

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.55 2019.04	四国・本州の交流を担う本四備讃線（瀬戸大橋線）のあゆみ	矢田 栄一	四国旅客鉄道常務取締役総合企画本部長
	富山港線の路面電車化（LRT化）事業のあゆみ	谷口 博司	富山市活力都市創造路面電車推進課指導官
	JR西日本の観光列車	室 博	西日本旅客鉄道執行役員営業本部長
	観光特急「しまかぜ」の開発経緯と営業後のあゆみ	深井 滋雄 西本 剛志	近畿日本鉄道株式会社 鉄道本部統括部技術管理部長（車両） 近畿日本鉄道鉄道本部統括部営業企画部課長
	〔鉄道施設探訪記〕 第 1 5 回 大大阪の地下鉄と清水熙	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	〔鉄道関係情報〕	荻野 隆彦	研友社参与
No.56 2019.07	東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会に向けた東京メトロの取組み	中野 宏詩	東京地下鉄オリンピック・パラリンピック推進室長
	無線式列車制御システムATACSについて	八木 圭介 大上 真平	東日本旅客鉄道電気ネットワーク部ATACS－PT課長 東日本旅客鉄道電気ネットワーク部ATACS－PT主席
	広島地区への新保安システム（D-TAS）の導入について	中野 浩之	西日本旅客鉄道鉄道本部電気部次長
	訪日外国人数の現状とグローバル時代の多様性を受け入れたホテルの接遇	湊 和則	ジェイアール西日本ホテル開発代表取締役社長
	鉄道強靱化におけるJR西日本の斜面および土構造物の防災・減災の取り組み	松田 好史	西日本旅客鉄道技術顧問
	WEST EXPRESS 銀河について	室 博	西日本旅客鉄道株式会社執行役員営業本部長
	JR四国の観光列車の系譜	藤本 聡	四国旅客鉄道取締役営業部長
	富山軌道線（市内電車）の環状線化事業のあゆみ	谷口 博司	富山市活力都市創造路面電車推進課指導官
	〔鉄道施設探訪記〕 第 1 6 回 日本煉瓦製造専用線と渋沢栄一（上）	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	〔鉄道関係情報〕	荻野 隆彦	研友社参与
No.57 2019.10	相鉄・JR直通線の開業を迎えて－神奈川東部方面線の概要と事業効果－	竹下 昭博 平手 知	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 工務部工務第一課課長 鉄道建設・運輸施設整備支援機構 工務部工務第一課総括課長補佐
	JR西日本可部線電化延伸事業の歩み	飯田 稔督	西日本旅客鉄道広島支社副支社長
	JR九州のD&S列車の系譜	堀 篤史	九州旅客鉄道鉄道事業本部営業部営業担当課長
	「富山市の路面電車南北接続事業」概要と準備状況	谷口 博司	富山市活力都市創造路面電車推進課指導官
	〔鉄道施設探訪記〕 第 1 7 回 日本煉瓦製造専用線と渋沢栄一（下）	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
No.58 2020.01	Suicaの現状と今後の展望	大川潤一郎	東日本旅客鉄道IT・Suica事業本部次長
	羽田空港アクセス線構想	今井 政人 片岡 賢司	東日本旅客鉄道執行役員建設工事部長 東日本旅客鉄道建設工事部次長
	JR西日本における地震・津波対策の取り組み	松田 好史	西日本旅客鉄道技術顧問
	「おおさか東線」全線開業のあゆみ	川井 正 高見 豊	西日本旅客鉄道取締役常務執行役員近畿統括本部長 西日本旅客鉄道近畿統括本部地域共生室長
	「ななつ星in九州」のこれまでの歩み	小川 聡子	九州旅客鉄道鉄道事業本部クルーズトレイン本部次長
	日立の鉄道ビジネスのグローバル展開－英国市場への参入－	鈴木 學	ヤシマキザイ特別顧問
	〔鉄道施設探訪記〕 第 1 8 回 山生橋梁と柴田直光	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	〔速 報〕 鉄道統計（平成30年度）JR・関連機関		交通統計研究所事務局

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.59 2020.04	駅施設におけるユニバーサルデザイン導入の現状と課題	田中 直人	鳥根大学客員教授
	東京都心部の駅改良プロジェクト（御茶ノ水駅・飯田橋駅）	園田 弘世 宇野 弘之	東日本旅客鉄道東京工事事務所山手課長 東日本旅客鉄道東京工事事務所山手開発課長
	智頭急行開業25年の歩み	寺坂 茂文	智頭急行総務企画課長
	〔鉄道施設探訪記〕		
	第19回 三鉄五橋を訪ねるー長大コンクリート橋梁への挑戦ー	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
No.60 2020.07	WATERS takeshiba～浜離宮を借景に、水辺を生かしたまちづくり～	竹島 博行	東日本旅客鉄道事業創造本部大規模地域開発部門部長
	横浜駅西口開発ビル計画～横浜の価値向上「YOKOHAMA LIVE STATION」～	表 輝幸	東日本旅客鉄道執行役員事業創造本部副本部長
	大阪・梅田エリアマネジメントの取り組みと今後の展開	春名 幸一	西日本旅客鉄道執行役員創造本部副本部長
	JR西日本グループにおけるホテル事業の概要	渡邊 紀之	ジェイアール西日本ホテル開発執行役員カンパニー統括本部経営戦略室長（出向）
	〔鉄道施設探訪記〕		
No.61 2020.10	第20回 坂本鎮雄と変革期の鉄道建築	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	JR東日本におけるコミュニケーション向上のためのシステムマネジメントについて	佐々木敬介	東日本旅客鉄道技術イノベーション推進本部システムマネジメント部門部長
	～これまでの取り組みからアフターコロナの新しい働き方へ～		
	富山市の路面電車南北接続完成と運行の一元化へのあゆみ	谷口 博司	富山市活力都市創造路面電車推進課指導官
	JR西日本の駅ホーム上のお客様の安全性向上に向けた取り組み	佐伯 祥一	西日本旅客鉄道駅業務部長
	京都・梅小路エリアマネジメントについて	若菜 真丈 山口 真生 三宅 三喜	西日本旅客鉄道執行役員近畿統括本部副本部長 西日本旅客鉄道京都支社総務企画課長 西日本旅客鉄道京都支社総務企画課課長代理
	新型コロナ感染拡大下における大学の対応と大学生	青木 眞美	同志社大学商学部教授
	〔鉄道施設探訪記〕		
No.62 2021.01	第21回 初めてボンツーン工法で架設された長崎本線・六角川橋梁を訪ねて	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	JR東日本のMaaSの取り組み	田中 壮一 小坂 真美	東日本旅客鉄道MaaS・Suica推進本部Maas事業部門（MaaS戦略）課長 東日本旅客鉄道MaaS・Suica推進本部Maas事業部門（MaaS戦略）
	名阪特急のあゆみと「ひのとり」について	深井 滋雄	近畿日本鉄道鉄道本部企画統括部技術管理部長（車両）
	えちぜん鉄道と福井鉄道の相互直通運転のあゆみ	伊東 尋志	えちぜん鉄道専務取締役
	大阪鉄道学校の歴史と大学移行後のあゆみ	大津山澄明	大阪産業大学工学部交通機械工学科教授
	「近代日本の技術の礎を築いた人々」を始めるにあたって	大山 達雄	政策研究大学院大学名誉教授
	近代日本の技術の礎を築いた人々		
	第1回 技術官僚と工学教育の元祖ー山尾庸三	大山 達雄	政策研究大学院大学名誉教授
No.63 2021.04	〔速 報〕 鉄道統計（平成30年度）JR・関連機関		交通統計研究所鉄道資料館
	軌道交通自動運転技術の現状と今後の課題	古関 隆章	東京大学大学院工学系研究科教授
	和歌山電鐵貴志川線15年の歩み	磯野 省吾	岡山電気軌道代表取締役専務
	京都鉄道博物館の5年間の歩み	三浦 英之	交通文化振興財団専務理事（京都鉄道博物館館長）
	近代日本の技術の礎を築いた人々		
	第2回 “日本の鉄道の父”と呼ばれた男ー井上 勝	大山 達雄	政策研究大学院大学名誉教授
	〔鉄道施設探訪記〕		
	第22回 蓄電池機関車が走った専用線を訪ねて	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.64 2021.07	〔査読論文〕 韓国軽電鉄の現状と課題	森田 哲夫 朴 正郁 尹 祥福 杉田 浩 塚田 伸也	前橋工科大学社会環境工学科教授 元韓国交通研究院KOTI 東義大学都市工学科教授 計量計画研究所特任研究員 前橋市都市計画部都市計画課課長補佐
	新型コロナ禍の影響を踏まえた列車制御からの提案	中村 英夫	日本大学名誉教授
	LRTによる持続可能なまちづくりーオランダと日本の経験を踏まえて	Rob van der Bijl 宇都宮 浄人 Niels van Oort	RVDB Urban Planning & Lightrail. NI社長 関西大学経済学部教授 Delft工科大学土木地質工学部助教
	米国の貨物鉄道輸送の変遷	黒崎 文雄	東洋大学国際観光学部教授
	国際ゲートウェイ・国土軸を繋ぐ「うめきた（大阪）地下駅」の開業に向けて	日名田高志 杉崎 幸弘 藤川 洋平	西日本旅客鉄道株式会社 執行役員建設工事部長 西日本旅客鉄道株式会社 建設工事部主席 西日本旅客鉄道株式会社 大阪工事事務所うめきた工事所係長
	近代日本の技術の礎を築いた人々 第3回 諸芸学士としての工学教育の元祖ー古市公威	大山 達雄	政策研究大学院大学名誉教授
	〔鉄道施設探訪記〕 第23回 阪神甲子園球場と阪神電気鉄道（上）	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
No.65 2021.10	ヨーロッパにおけるTEE2.0構想	青木 真美	同志社大学名誉教授
	JR西日本の交通系ICカードICOCA（イコカ）の歩み	甲斐 康弘 小山 靖司 戸川 昌紀	西日本旅客鉄道株式会社 デジタルソリューション本部IT部長 西日本旅客鉄道株式会社 デジタルソリューション本部IT部担当課長 西日本旅客鉄道株式会社 デジタルソリューション本部IT部主査
	鉄道事業における新型コロナウイルスの影響	平田 一彦	株式会社東武鉄道カードビジネス 監査役
	関西国際空港と大阪都心と新幹線新大阪駅を直結する鉄道新線ーなにわ筋線ー	平松 祐之 青木 淳	関西高速鉄道株式会社 常務取締役 西日本旅客鉄道株式会社 鉄道本部企画統括部担当部長
	鉄道における雪害対応の実態ーえちぜん鉄道と地域の協力による「ネットワーク障害」の備えー	伊東 尋志	元えちぜん鉄道株式会社専務取締役
	近代日本の技術の礎を築いた人々 第4回 “港湾工学の父”と呼ばれた実務家で教育者ー廣井 勇	大山 達雄	政策研究大学院大学名誉教授
	〔鉄道施設探訪記〕 第24回 阪神甲子園球場と阪神電気鉄道（下）	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
No.66 2022.1	水素をエネルギー源とした燃料電池車両の開発	長谷川 均	鉄道総合技術研究所総務部次長（前車両制御技術研究部長）
	新宿南口地区の熱供給事業について	小林 千佳	新宿エネルギーサービス代表取締役社長
	近代日本の技術の礎を築いた人々 第5回 近代土木工学の礎を築いた情熱と苦闘の土木技術者ー田邊朔郎	大山 達雄	政策研究大学院大学名誉教授
	〔鉄道施設探訪記〕 第25回 亀の瀬地すべりと関西本線（上）	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
	〔書評〕『北海道の鉄道開拓者・鉄道技師・大村卓一の功績』／高津俊司著	大山 達雄	政策研究大学院大学名誉教授
	〔速報〕 鉄道統計（令和2年度） JR・関連機関		交通統計研究所 鉄道資料館

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.67 2022.4	「広軌別線」の東海道新幹線を実現に導いた輸送密度の高さと均一性	大内 雅博	高知工科大学教授
	千葉県におけるJRの鉄道需要の変化と空間的特徴	松崎 朱芳	千葉商科大学商経学部 准教授
	イギリスにおけるコロナ対応としての鉄道再国営化の背景について	西藤 貞一	島根県立大学 総合政策学部 政策学科 教授
	近代日本の技術の礎を築いた人々		
	第6回 官界と学会と政界の重鎮を果たした教育者 一渡邊洪基	大山 達雄	政策研究大学院大学名誉教授
	〔鉄道施設探訪記〕		
	第26回 亀の瀬地すべりと関西本線（下）	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
No.68 2022.07	京阪地区を走行する新快速電車の半世紀を超えた歩み ー日本国有鉄道時代編ー	福田 稔 大森 正樹 前田 昌裕	西日本旅客鉄道株式会社 鉄道本部運輸部 担当部長 関西工機整備株式会社 取締役 公益財団法人交通文化振興財団 京都鉄道博物館館長
	地下鉄博物館の歩み	大谷 泰彦	公益財団法人メトロ文化財団 常務理事
	近代日本の技術の礎を築いた人々		
	第7回 美術建築のバイオニアと謹厳実直のエンジニアー辰野 金吾	大山 達雄	政策研究大学院大学名誉教授
	〔鉄道施設探訪記〕		
	第27回 三信鉄道の初代・天竜川橋梁ー飯田線から只見線へー	小野田 滋	鉄道総合技術研究所情報管理部担当部長
No.69 2022.10	西九州新幹線（武雄温泉・長崎間）の開業	瀧本 順治 仮屋埼 圭司	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 新幹線部九州新幹線課 総括課長補佐 鉄道建設・運輸施設整備支援機構 新幹線部新幹線企画課 総括課長補佐
	東急電鉄のルーツを振り返るー東急グループ100年の歴史ー	城石 文明	東急電鉄(株) 代表取締役副会長
	海峡連絡鉄道の輸送密度の推移を求めるー青函、本四備讃、関門の旅客と貨物	大内 雅博	高知工科大学システム工学群 コンクリート研究室 教授
	都市鉄道における新型コロナウイルス最新事情	平田 一彦	交通環境ネットワーク 審議役
	「DMV」誕生の秘話ーいかにして「DMV」は生まれたか！ー	柿沼 博彦	北海道星槎学園 道都大学客員教授（元JR北海道会長）
	世界で初めてDMVを本格的に営業開始した阿佐海岸鉄道(株)	脇谷 浩一	徳島県 県土整備部 県土整備政策課 政策調査幹
	JR発足以降の奈良線（京都駅～木津駅）輸送改善の歩み ～ローカル線から都市型路線へ、地域と一体の挑戦～	畑中 克也 岡田 亮兵 杉崎 幸弘 水野 恵介	西日本旅客鉄道株式会社 技術理事 建設工事部長 西日本旅客鉄道株式会社 建設工事部(輸送改善)課長 ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社 事業推進部 次長 西日本旅客鉄道株式会社 大阪工事事務所 総務企画課 課長代理
	京阪地区を走行する新快速電車の半世紀を超えた歩みー西日本旅客鉄道株式会社編ー	福田 稔 大森 正樹 前田 昌裕	西日本旅客鉄道株式会社 鉄道本部運輸部 担当部長 関西工機整備株式会社 取締役 公益財団法人交通文化振興財団 京都鉄道博物館館長
	近代日本の技術の礎を築いた人々		
	第8回 技術の社会貢献に尽くした稀有の国家的実業家 ー渋沢栄一ー	大山 達雄	政策研究大学院大学名誉教授
	〔鉄道施設探訪記〕		
	第28回 神田駅の百年史（上） ー神田駅の開業と初代神田駅ー	小野田 滋	（公財）鉄道総合研究所 アドバイザー

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.70 2023.1	鐵道150年の歴史と今後への想い	森地 茂	政策研究大学院大学名誉教授
	covid-19下のテレワークと自動車利用の変化が我が国のCO2排出量に及ぼす影響の地域別計量分析	森 俊介	科学技術振興機構 低炭素社会戦略センター 研究統括／上席研究員
	広島駅改良・駅ビル開発とまちづくり ～広島・瀬戸内の魅力を高める新たな都心核の形成～	畑中 克也 伊豫田 裕 田原 潤一 垣沼 輝太	西日本旅客鉄道株式会社 技術理事 建設工事部長 西日本旅客鉄道株式会社 大阪工事事務所 所長 西日本旅客鉄道株式会社 大阪工事事務所 副所長 西日本旅客鉄道株式会社 大阪工事事務所 係長
	近代日本の技術の礎を築いた人々 第9回 幕末維新期の教育と現代高等教育への示唆（Ⅰ）	大山 達雄	政策研究大学院大学名誉教授
	〔鉄道施設探訪記〕 第29回 神田駅の百年史（中）	小野田 滋	（公財）鉄道総合研究所 アドバイザー
	〔速報〕 鉄道統計（令和3年度） JR・関連機関		交通統計研究所 鉄道資料館
	「交通と統計」2022年度論文総目次		事務局
No.71 2023.4	戦前の鉄道・道路分野における省庁間の確執	北河 大次郎	文化庁 文化資源活用課 主任文化財調査官
	JR東日本の新幹線の『進化』の歩みー40年を振り返るー		JR東日本 新幹線統括本部 40年の足跡・編纂プロジェクトチーム
	首都圏五方面の明暗ー輸送力の大小と郊外拠点の有無の影響	大内 雅博	高知工科大学 教授 システム工学群 副学群長
	都市政策としての鉄道の活用	金山 洋一	国立大学法人富山大学 都市デザイン学系 特別研究教授
	物流の現状と今後の持続・発展策について	増田 悦夫	流通経済大学 名誉教授
	広島電鉄の路面電車の広島駅南口広場整備等に伴う路線変更等の事業について	八木 秀彰	広島電鉄株式会社 電車事業本部 広島駅・宮島口推進プロジェクト 課長
	東武博物館ー展示方法と活動内容の特徴	山田 智則	一般財団法人東武博物館 館長（専務理事）
	〔鉄道施設探訪記〕 第30回 〔鉄道施設探訪記〕 神田駅の百年史（下）	小野田 滋	（公財）鉄道総合研究所 アドバイザー
No.72 2023.7	東京都市圏における新たなライフスタイルを支える鉄道	石神 孝裕 稲原 宏 石井 良治	一般財団法人計量計画研究所 都市地域・環境部門長 一般財団法人計量計画研究所 都市地域・環境部門グループマネージャー 一般財団法人計量計画研究所 データサイエンス室ITマネージャー
	新型コロナウイルス感染症5類への移行と新たな日本の観光政策と課題	篠原 靖	跡見学園女子大学観光コミュニティ学部 准教授
	大阪駅（うめきたエリア）開業と輸送ネットワークへの効果	三津野隆宏 川嶋 篤司 石原 圭	西日本旅客鉄道株式会社執行役員近畿統括本部長 西日本旅客鉄道株式会社近畿統括本部経営企画部課長 西日本旅客鉄道株式会社近畿統括本部経営企画部主査
	近代日本の技術の礎を築いた人々 最終回 幕末維新期の教育と現代高等教育への示唆（Ⅱ）	大山 達雄	政策研究大学院大学名誉教授
	〔鉄道施設探訪記〕 第31回 「よん・さん・とお」の象徴	小野田 滋	（公財）鉄道総合研究所 アドバイザー

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論文表題	執筆者	執筆者所属
No.73 2023.10	日本の鉄道遺産 鉄道博物館と鉄道文化遺産保護活動の発展小史	菅 建彦	(公財) 交通協力会顧問
	コムトラック（東海道・山陽新幹線運行管理システム）の半世紀を超える歩みー日本国有鉄道時代編	山本 博 恵後原 健	東海旅客鉄道株式会社新幹線鉄道事業本部電気部担当部長 西日本旅客鉄道株式会社鉄道本部電気部信号通信課（システム）担当課長
	北海道新幹線札幌開業に伴う函館本線の運営形態についての一考察	黒崎 文雄	東洋大学国際観光学部教授
	日東交通における組織形態の変遷-分社化と再統合の視点から	松崎 朱芳	千葉商科大学商経学部准教授
	〔鉄道施設探訪記〕 第32回 〔鉄道施設探訪記〕 関東大震災と馬入川橋梁	小野田 滋	(公財) 鉄道総合研究所 アドバイザー
No.74 2024.1	大阪駅西側エリアの開発	寺崎 徹 浮田 知義	日本郵政不動産株式会社開発事業本部大阪営業所次長 大阪ターミナルビル株式会社開発部担当部長
	イギリス植民地時代のインド鉄道の歩みとその整備効果（第一部）	高津 俊司	日本コンサルタンツ株式会社特別顧問
	コムトラック（東海道・山陽新幹線運行管理システム）の半世紀を超える歩みーJR東海、JR西日本編	山本 博 恵後原 健	東海旅客鉄道株式会社新幹線鉄道事業本部電気部担当部長 西日本旅客鉄道株式会社鉄道本部電気部信号通信課（システム）担当課長
	〔鉄道施設探訪記〕 第33回 横浜港の鉄道遺産を訪ねる（上）	小野田 滋	(公財) 鉄道総合研究所 アドバイザー
	〔速報〕 鉄道統計（令和4年度） JR・関連機関		交通統計研究所 鉄道資料館
	「交通と統計」2023年度論文総目次		事務局
No.75 2024.4	日本における駅舎の保存・再生デザイン(前)	大内田史郎	工学院大学 建築学部 教授
	大阪・関西万博 来場者輸送計画について	山下 雄史 淡中 雄史	(公社) 2025年日本国際博覧会協会 交通局長 (公社) 2025年日本国際博覧会協会 交通局 交通部長
	サステナブルな鉄道の実現を目指して	中村 英夫	日本大学 名誉教授
	イギリス植民地時代のインド鉄道の歩みとその整備効果（第二部）	高津 俊司	日本コンサルタンツ株式会社 特別顧問
	COSMOSー新幹線の変革を支える総合システム	権代 繁昭 白山 淳 高橋 陽介	東日本旅客鉄道株式会社 新幹線統括本部新幹線電気ネットワーク部システムユニット ユニットリーダー 東日本旅客鉄道株式会社 新幹線統括本部新幹線電気ネットワーク部システムユニット ユニットマネージャー 東日本旅客鉄道株式会社 新幹線統括本部新幹線電気ネットワーク部システムユニット 副長
	〔鉄道施設探訪記〕 第34回 横浜港の鉄道遺産を訪ねる(下)	小野田 滋	(公財) 鉄道総合研究所 アドバイザー
No.76 2024.7	J R西日本における鉄道文化遺産の保存・活用の取り組み	杉山 幸介	西日本旅客鉄道株式会社 近畿統括本部京滋支社 副支社長
	日本における駅舎の保存・再生デザイン(後)	大内田史郎	工学院大学 建築学部 教授
	イギリス植民地時代のインド鉄道の歩みとその整備効果（第三部）	高津 俊司	株式会社レールウェイエンジニアリング 取締役
	J R北海道の新幹線総合システム（CYGNUS）について	大日向利朗 土屋 嘉彦 高須賀 淳	北海道旅客鉄道株式会社 電気部 企画課長 北海道旅客鉄道株式会社 電気部 システム課長 北海道旅客鉄道株式会社 電気部 システム課 主席
	SIRIUS～シリウス～（九州新幹線・西九州新幹線指令システム）の変遷	佐藤 公広 齋藤 憲司	九州旅客鉄道株式会社 鉄道事業本部工務部 システム課長 九州旅客鉄道株式会社 鉄道事業本部工務部 システム課 課長代理
	〔鉄道施設探訪記〕 第35回 伊勢電気鉄道から豊橋駅へー城海津跨線橋ー	小野田 滋	(公財) 鉄道総合研究所 アドバイザー

「交通と統計」所収論文総目録

掲載号	論 文 表 題	執筆者	執 筆 者 所 属
No.77 2024.10	[インタビュー]須田 義大東大教授に聞く 自動運転が導く公共交通の将来像	(話し手)須田 義大 (聞き手)板谷 和也	東京大学 生産技術研究所 教授 流通経済大学 経済学部 教授
	北陸新幹線（金沢・敦賀間）の開業	小林 寛明 仮屋崎 圭司	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 新幹線部 北陸新幹線課 総括課長補佐 鉄道建設・運輸施設整備支援機構 新幹線部 新幹線企画課 総括課長補佐
	北陸本線（米原・直江津間）改良工事の歴史	小野田 滋	（公財）鉄道総合研究所 アドバイザー
	データで見る J R 貨物	日本貨物鉄道株式会社	経営統括本部 経営企画部
	B R T の特徴と国内外の動向	板谷 和也	流通経済大学 経済学部 教授
	震災からの復興を支えるJR東日本のBRT ー地域特性を活かした地域交通のり・デザイナーー	小川 徹也 沼澤 吉美 竹本 佳文	東日本旅客鉄道株式会社 グループ経営戦略本部 経営企画部門 復興企画室 室長 東日本旅客鉄道株式会社 イノベーション戦略本部 R&Dユニット 副長 東日本旅客鉄道株式会社 鉄道事業本部 モビリティ・サービス部門 輸送戦略ユニット 主任
	日田彦山線 B R T ひこぼしラインの概要	西羅 悠平 深江 良輔	九州旅客鉄道株式会社 営業部企画課 副課長 九州旅客鉄道株式会社 工務部企画課 担当課長
No.78 2025.1	相鉄・JR直通線、相鉄・東急直通線開業とこれを契機とした取り組みについて	鈴木 昭彦	相模鉄道株式会社 取締役 経営統括部長
	神奈川東部方面線（相鉄・東急直通線）の建設概要	佐々木 養一	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 鉄道企画調査部 工務課 総括課長補佐
	LRT整備の目的は何か、LRTとは何か	柚原 誠	元 名古屋鉄道株式会社 代表取締役 副社長 鉄道事業本部長
	長崎駅舎・駅前広場のデザイン	新堀 大祐 吉谷 崇	株式会社設計領域 代表取締役 株式会社設計領域 代表取締役
	[速報] 鉄道統計（令和5年度） JR・関連機関		交通統計研究所 鉄道資料館
	「交通と統計」2024年度論文総目次		事務局
No.79 2025.4	神戸・大阪間の鉄道開業の経緯と150周年プロジェクトの取り組み	東野 祥策 宮崎 好弘	西日本旅客鉄道株式会社 近畿統括本部 経営企画部 課長 元 株式会社 J R 西日本コミュニケーションズ 監査役
	新型コロナウイルスが都市鉄道にもたらしたもの	平田 一彦	日本交通学会会員（交通環境整備ネットワーク審議役）
	顧客操作型マルス端末の進化の歩み	池田 孝行	鉄道情報システム株式会社 専務取締役 経営企画部長
	鉄道施設探訪記 第36回 安治川橋梁 ー安治川をひと跨ぎしたランガー橋ー	小野田 滋	（公財）鉄道総合研究所 アドバイザー

※執筆者所属は論文掲載時点