

**1970 Vol. 1 No.1**

「交通科学」の発刊にあたって

鶴田正一 1

**論文**

区画細街路交差点の安全性に関する一考察

三瀬 貞・村井哲夫 2

一方通行について

佐々木 綱 9

自動車事故の疫学的研究

東田敏夫 14

内田曲線と交通事故

中原昌暢 25

**論評**

死亡事故防止の重点方策を考える

宮村善保 29

都市における交通安全施設の設置を考える

木田五一郎 33

秩序の中の死者たち

冨家 孝 35

**資料**

追突事故の調査研究 (中間報告)

長山泰久 37

今日の交通事故をどうとらえるか 交通工学の立場から

奥谷 巖 40

今日の交通事故をどうとらえるか 事故多発者の視機能について

山地良一 42

書評

43

文献紹介

44

会務報告

49

**1970 Vol. 1 No.2**

**論文**

視機能からみた運転適性に関する研究 (基礎実験)

山地良一 1

追突事故のパターン分類

本城英三・山崎富雄 7

事故統計からみた追突事故の実態について

西村 昂 14

**論評**

運転者の意識と再教育

山崎富雄 26

自動車公害

三浦武夫 29

**資料**

東名神高速道路走行実態調査

大阪大学応用心理学研究室 31

横断施設の利用状況調査

石橋富和・北川睦彦・大森正昭・  
中迫 勝 37

第1回研究討論会

42

第4回総会一般研究発表概要

46

「安全運転の科学」ードライバーのための生理学一

55

文献紹介

56

会務報告

64

**1971 Vol. 2 No.1**

**論文**

街路網における交通信号制御の効果に関する一考察

奥谷 巖 1

歩行者事故と都市環境

技村俊郎・大日一如 16

舗装面の処理による交通制御について

三瀬 貞・西村 昂・山田 優・  
松本 健 22

**論評**

歩道橋論争をめぐって	村井哲夫	27
<b>資 料</b>		
統計的分析による横断歩道橋の設置効果の推定	上原基也	29
車線移動に関する実態調査		36
第2回研究討論会		43
第3回研究討論会		44
書評		
文献紹介		49
会務報告		56
<b>1972 Vol. 2 No.2</b>		
<b>論 文</b>		
NF式安全運転適性テストの標準化(1)	長山泰久	1
作業による睡眠脳波の誘発	石原 努・梅本椒子	7
<b>論 評</b>		
道路網再編成の考え方について	西村 昂	13
第4回研究討論会(運転適性の諸問題)		16
第5回研究討論会(交通安全教育の考え方とすすめ方)		22
第6回研究討論会(追突事故について)		26
第6回総会一般研究発表概要		30
書評 失われゆく大気		40
文献紹介		41
会務報告		48
<b>1972 Vol. 3 No.1</b>		
<b>論 文</b>		
操縦動作からみた追突事故者の特性(1)	上野精順	1
NF式安全運転適性テストの標準化(2)	長山泰久・荒木保雄	10
NF式安全運転適性テストの標準化(3)	藤本忠明	16
<b>資 料</b>		
右折事故の実態	三瀬 貞・西村 昂・村井哲夫・川崎雅文	24
第8回総会一般研究発表概要		31
新刊紹介		40
文献紹介		41
会務報告		47
<b>1973 Vol. 3 No.2</b>		
<b>論 文</b>		
操縦動作からみた追突事故者の特性(II)	上野精順・荒木保雄	1
電子計算機による標識漢字の改良について	小沢一雅	8
道路標識に関する心理学的研究	大森正昭	16
<b>資 料</b>		
阪神高速道路における単独事故の実態	高井広行	21
高速道路利用実態調査:サービスエリアにおける休憩について		29
文献紹介		37

会務報告		45
歩車道区分のない道路における歩道幅員の決定方法	奥谷 巖・福成孝三	1

## 1974 Vol. 4 No. 1・2

### 論文

操縦動作からみた追突事故者の特性 (Ⅲ)	上野精順	11
「むちうち症」患者の視機能の低下について	中迫 勝	17
NF式安全運転適性テストの標準化 (4)	長山泰久・藤本忠明・山下栄子	23

### 資料

安全運転態度の心理学的研究	大森正昭・森田敬信	32
第12回・第13回研究討論会 (大阪における交通事故の特質について)		51
第14回研究討論会 (住区道路における交通と沿道環境について)		57
第15回研究討論会 (自転車利用を考える)		65
第10回総会一般研究発表概要		78
書評 かくれた次元		88
文献紹介		89
会務報告		96

## 1975 Vol. 5 No. 1

### 論文

関目地区における交通事故防止 モデル地区対策とその効果について (1)	東田・和栗・西村・高岸	1
案内標識の地名視認-大阪中央環状線における場合-	石原富和・上野精順・大森正昭	11
視覚モデルと文字デザイン	小沢一雅	19
運転者教育用映画の教育効果についての一研究	藤本忠明	27
安全態度からみた行政処分者の問題	大森正昭・森田敬信	33

### 資料

交通事故少年の予後について	十河 一	40
わが国における交通のカラーコントロールの実施例について	カラーコントロール研究班	42

### 論評

ドイツ語圏における交通心理学研究の現状-特に運転適性検査実施状況について-	長山泰久	47
第12回総会特別講演概要		55
第12回総会一般研究発表概要		60
書評 自動車事故工学-事故再現の手法-		68
文献紹介		69
会務報告		75

## 1975 Vol. 5 No. 2

### 論文

これからの街路網の使い方	奥谷 巖	77
関目地区における交通事故防止 モデル地区対策とその効果について (2)	東田・和栗・西村・高岸	93
自転車交通の交通特性に関する調査報告	毛利正光・渡辺千賀恵	103

### 論評

交通事故の被害者学	松倉豊治	113
-----------	------	-----

### 資料

最近の道路交通情勢	野口 健・浜野勝茂	118
大阪市における自転車利用の実態と意識（1）	芦見 忠・芝野弘之	124
新刊紹介 過剰モータリゼーションを考える-クルマ社会への反省-		129
文献紹介		130

## 1976 Vol. 6 No. 1・2

### 論文

カラー標示による高速道路入口への案内の効果について	西村 昂・大森正昭	1
NF 式安全運転適性テストの標準化（5）	藤本忠明・長山泰久・貴志栄子	9
運転疲労についての考察	大森正昭	15
身体障害者の交通実態と問題点について	三星昭宏	23
土壌による大気中一酸化炭素の浄化作用について	三瀬 貞・山田 優・池田浩一	33

### 論評

事故傾性としての知覚-動作のバランス C. A. Drake の古典的研究の紹介	長山泰久	39
--	------	----

### 資料

二輪自動車の運転行動の実態調査	長山泰久・大森正昭・藤本忠明・森田敬信	43
停止線設置の効果について	大森正昭	55
書評 人間と移動-明日の交通を考える-		57
文献紹介		58

## 1977 Vol. 7 No. 1・2

### 論文

幹線道路周辺の環境影響評価に関する研究	青島縮次郎・河上省吾・片平和夫	1
交通量が比較的少ない道路における交通公害の被害特性	毛利正光・矢野公一	9
住区における交通環境の要因分析	西村 昂・高井広行	19
コンピューターを用いた規制標識の最適配置の研究	石桁正士	31
二輪自動車事故の解析	森田敬信・長山泰久・大森正昭・藤本忠明	39

### 論評

横断歩道橋の機能	大森正昭	49
----------	------	----

### 資料

交差点の通行パターンに関する一考察	上野精順	53
ドライバーの日常の運転行動と交通安全に対する意識	藤原 稔・日置良英	57
新刊紹介 交通警察の基礎的考え方		69
文献紹介		70
会務報告		77

## 1978 Vol. 8 No. 1・2

巻頭言 大阪交通科学研究会 10 周年を迎えて		
祝辞 賢明な知恵を交通の世界に		
祝辞 研究会 10 周年を祝して		
祝辞 大阪交通科学研究会の御発展によせて		

## 論 評

交通事故と法医学  
交通科学と心理学  
交通科学と交通工学

## 論 文

「むちうち症」とパフォーマンス  
アルコール酩酊の個人差と運転  
自動車事故・疫学研究ノート  
運転態度とその変容について  
案内標識と認知マップ  
長距離路線バス運転者の疲労と睡眠  
自動車の安全技術対策の現状と動向  
路面標示の変遷と今後の課題  
道路照明と交通安全  
交通管制  
道路構造と交通安全  
道路と沿道環境について  
都市における歩行者・自転車の空間について  
大型門型標識における構造力学系について  
交通安全施設とその効果-マーキングによる中央帯と交差点改良の実施例-  
研究会 10 年の歩み  
総目次

## 1979 Vol. 9 No. 1

### 論 文

土壌の大気中一酸化炭素浄化能力について	三瀬貞・山田優・池田浩一	1
高速道路における交通実態と交通安全対策に関する一考察	小山藤太郎・大石久和	7
精神神経医学よりみた交通問題-臨時適性検査の実施状況を中心に-	斎藤正巳	15
タクシー運転手に見られる運動不足と健康	北川睦彦・石橋富和・大森正昭	21

### 資 料

交通事犯受刑者の特性と矯正処遇	幅田富久男	27
大阪府下における暴走族の現状と対策	大阪府交通指導課	34
主要と府県の交通事故発生実態比較（昭和 54 年上半期）	大阪府警交通安全調査室	40
新刊紹介 ドライバーの心理学（運転センスの要請と防衛運転）		43

## 1979 Vol. 9 No. 2

### 論 文

過飽和交差点における信号の周期とスプリットの決定	奥谷 巖	1
サイクルアンドライドの駐車現象と置場利用	金丸次男・高岸節夫	9
交通事故統計によるすべり抵抗の重要性-その 1 事故統計とすべり抵抗測定-	D. POWELL 山田 優 (訳)	19

### 資 料

平面交差点の検討プロセスと事例紹介	藤村安則・萩森重吉	25
-------------------	-----------	----

スウェーデンの交通心理学-VTI（国立道路研究所）の活動を中心として-	西山 啓	33
第26回研究討論会（高速道路の安全を考える：シリーズ1）		41
第27回研究討論会（高速道路の安全を考える：シリーズ2）		46
新刊紹介 スウェーデンの都市計画		50
文献紹介		51
会務報告		54

## 1980 Vol. 10 No. 1

### 論文

道路標識の設置高さに関する一考察	毛利正光・田中聖人・安田扶律	1
交通事故統計にみるすべり抵抗の重要性—その2 所要 s. f. c. 値と滑り止め舗装材料	David Powell・山田優（訳）	9
サイクルアンドライドの自転車利用と代替手段	高岸節夫・金丸次男	15
シートベルト着用についての心理学的研究（1）—その問題性と予備的研究—	長山泰久・藤本忠明・森田敬信	23

### 資料

大阪市における自転車利用について	西井良一・立間康裕	31
ファミリーバイクの事故統計分析	長山泰久・森田敬信・三浦利章	35
第28回研究討論会（高速道路の安全を考えるシリーズ3）		48
第14回研究談話会（ESVとこれからの安全性）		53
新刊紹介 道路交通事故の疫学		57

## 1980 Vol. 10 No. 2

### 論文

バス系統網の自動設定手法に関する一研究	銭谷善信	1
任意に変動する道路交通流からの騒音の予測に関する一考察	渡辺義則	11
視覚障害者の歩行補助について—点字ブロックに関する考察	田中邦宏	21
交通ルールの普及に関する研究	桜田一之	31

### 資料

わが国における生活ゾーン規制の実態と問題点	生活ゾーン規制研究会	37
第15回研究談話会（タイヤの安全性と省エネルギー）		43
第16回研究談話会（交通事故の鑑定）		45
第29回研究討論会（身障者のための安全対策）		47
第1回見学会（シートベルト工場見学）		49
新刊紹介 交通ルールの基礎知識		50
文献紹介		51
会務報告		53

## 1981 Vol. 11 No. 1

### 論文

移動制約者における公共交通の諸問題	千葉博正・佐藤馨一・五十嵐日出夫	1
寝たきり障害者等の日常生活介助機器システムの開発とその展望	船久保 熙康・山口隆男・斉藤之男	11

## 資料

「身体障害者の運転教育について」-現状と問題点-	井上三郎	19
障害の重度別にみた肢体不自由者の交通問題	三星昭宏	24
身体障害者と道路施設-大阪市において-	柳瀬敏一	30
ロンドン並びに大阪の交通事故について	毛利正光・山田 稔	38
第24回 総会研究発表抄録(特別会員による研究発表)		47
第24回 総会研究発表抄録(普通会员による研究発表)		53
新刊紹介 都市と交通		60
文献紹介		61
会務報告		63

## 1982 Vol. 11 No. 2

### 論文

自家用乗用車保有率の経年的地域的変動特性	毛利正光・新田保次	1
タログラフを用いた道路走行状態の分析の基礎研究	石桁正士・田中聖人・上田勝彦	9

### 奨励金論文

事故からみた中高年者行動	三戸秀樹	17
高速道路建設前後における産業集積パターンの変化と予測について	葉 光毅	20
細街路交差点の危険性についての一考察	田中聖人	27

### 資料

外部ゾーンを考慮した住宅立地モデルについて-R.L. マケットの空間相互作用モデル	萩島 哲	35
道路交通情報の需要について	野口 健	43
新刊紹介 安全運転の人間科学		55

## 1983 Vol. 12 No. 1

### 論文

数量化理論による3種踏切事故の危険度解析	毛利正光・長浜友治	1
指数平滑法による交通状態の予測	奥谷 巖	9
高速道路建設による経済波及効果と拡散の予測について	毛利正光・葉 光毅	19

### 資料

百貨店・スーパーの駐車と駐輪の問題	岡田喜義	29
「高速道路の交通事故分析に関する調査・研究報告書」の要約(1)	名神高速道路事故対策特別研究委員会	36
会務報告		46

## 1983 Vol. 12 No. 2

### 論文

自己評価による中・高齢者の心身能力	北川睦彦・石橋富和	1
ドライバーの踏切警報音聴取に関する一考察	毛利正光・長浜友治	13

### 助成金論文

漢字の視覚的認識課程における輪郭知覚に関する考察	小沢一雅	19
自転車の横断行動とそこに潜在する危険性からみた自転車横断帯の評価	山田 稔	27

### 資料

高速道路の交通事故分析に関する調査・研究報告書の要約(II)	名神高速道路事故対策特別研究委員会	39
--------------------------------	-------------------	----

研究談話会：運転行動の理解：社会的、文化的要因の重要性	Knapper, C. K.	51
-----------------------------	----------------	----

### 1984 Vol. 13 No. 1

#### 論文

住宅地区の交通事故発生に関する一考察	高井広行・西村 昂	1
性格特性と運転操作の研究	羽石寛寿・上野精順	11
利用者均衡に基づく最適道路ネットワーク形成	朝倉康夫	21

#### 資料

高速道路の交通事故分析に関する調査・研究報告書の要約（Ⅲ）	大阪交通科学研究会名 神高速道路事故対策特 別研究委員会	29
新刊紹介		47
研究発表資料		48

### 1984 Vol. 13 No. 2

#### 論文

ドイツにおける交通心理学研究—特に運転者教育の研究実施状況—	蓮花一己	1
性格特性と運転操作の研究—ドライバーの運転操作の研究（第2報）—	羽石寛寿・上野精順	9
電車運行頻度を考慮した自転車駅勢圏の区画事例	渡辺千賀恵	17
社会統計指標を用いた環境騒音の推計	毛利正光・塚口博司・金 甲沫	25

#### 助成金論文

一般化時間を組み込んだ経路選択モデルにおける時間価値について	新田保次	33
交通事故対策の地域分析	舟渡悦夫	41
研究討論会記録		49
会務報告		51

### 1985 Vol. 14 No. 1・2

巻頭言 創立 15 周年を迎えて	毛利正光	1
------------------	------	---

#### 論文

日本における交通安全教育システム	長山泰久	3
高齢者と交通計画	三星昭宏	9
原付自転車の交通安全問題	石川次郎	13
高速道路の事故とその防止について	大森正昭	19
高速道路における追突事故の発生要因	毛利正光・田中聖人	27
都市内高速道路の交通管制	佐佐木 綱・朝倉康夫	35
自転車交通問題への対応	高岸節夫	41
住宅地区における交通環境の分析	西村 昂・高井広行	47
舗装と交通安全	三瀬 貞・山田 優	55
歩行者、自転車道の整備について	小畑秀夫	63
生活道路における交通安全対策	西村 惇	67
大阪の国道における道路情報システムについて	石居重行	75
タコグラフ分析（その1）	佐々木 恵	85
タコグラフ分析（その2）	石桁正士	89
交通科学（総目次）		95



## 1985 Vol. 15 No. 1

### 論文

渋滞領域を考慮した等時間原則交通量配分に関する基礎的研究	奥谷 巖	1
タコグラフによる高速道路トンネル走行状態の把握	石桁正士・石橋富和	11
通常運転場面におけるドライバーの運転操作モード得点—ドライバーの運転操作の研究(第3報)—	上野精順・羽石寛寿	23

### 研究助成論文

パーソナルコンピュータを用いた交通データ収集支援システム	高石博之	33
------------------------------	------	----

### 行事記録

創立15周年記念総会特別講演要旨 道路交通の問題点について	四方 修	41
研究討論会記録		45
座談会要旨 交通科学の過去・現在・将来		47
研究談話会記録		48
昭和59年度一般研究発表概要		51
文献紹介		57
会務報告		59

## 1986 Vol. 15 No. 2

### 論文

生活道路における交通抑制手法の適用—ハンプ形状を中心とした基礎的研究—	西村 惇・辻 達夫・立 間康裕・高島伸哉	1
交通および防災面の環境評価意識からみた住宅地区環境の評価手法に関する一考察	高井広行・西村 昂	13
乱数発生テストにみられる加齢効果	石橋富和・北川睦彦・森 津 誠	21

### 研究助成論文

クラクションによる対人コミュニケーションの実験的研究	蓮花一己	27
----------------------------	------	----

### 資料(受託研究報告書の要約)

高速道路の交通安全に関する調査・研究報告書(Ⅲ)(要約)		35
大阪生駒線交通安全施策等に伴う事故防止対策(要約)		39
国道26号沿道地下鉄駅周辺の駐車自転車対策調査報告書(要約)		42
放置禁止区域指定後における放置自転車対策に関する報告書(要約)		44

### 行事記録

研究討論会記録(第36回)「駐車問題シリーズ(その3)」		47
研究談話会記録(第26回)「デマンドバスの経路選択」		50
昭和60年度一般研究発表会資料		52
新刊紹介 「実用自動車事故工学」		66
文献紹介		67

## 1986 Vol. 16 No. 1

### 小特集: 高速道路の安全性

小特集の編集に当たって		1
高速道路と交通安全についての小感	寺田久弥	
<b>論文</b>		3
高速道路における接近および追従走行行動の危険性	毛利正光・田中聖人	7
高速道路トンネル部におけるドライバーのアクセル操作	上野精順	17
<b>資料</b>		

高速道路の追突事故に関する統計調査	三星昭宏・高石博之	25
高速道路トンネル部における自然渋滞の簡易モデルについて	西村 昂・小嶋重雄	31
高速道路のトンネル入口部での走行速度についてのアンケート調査	石桁正士・田中邦宏	39
わが国における高速道路の安全性に関する文献リスト		49

## 論文

交通事故の地域格差に関する研究	桜田一之	57
-----------------	------	----

## 行事記録

研究談話会記録		63
文献紹介		70
会務報告		72

## 1987 Vol. 16 No. 2

### 小特集：交通におけるサイン

小特集の編集に当たって		1
<b>論 説</b>		
標識に関する心理学からの考察	大森正昭	3
<b>論 文</b>		
薄明視下における交通信号灯の見え方とプルキンエ・シフト	中嶋芳雄	7
補助標識の視認性と可解性	田中邦宏	15
<b>資 料</b>		
鉄道における情報提供システム	嶋田利定	21
道路情報板について	阿江 章	31
外国人からみた大阪市の道路案内	西村 惇・立間康裕	43
道路案内標識の整備について	小畑秀夫・東本光生	53
文献リスト		57

## 資 料

高齢者の交通に関する調査	北川睦彦・塚口博司・高岸節夫・三星昭宏	59
小中学生を対象とした交通標識教育用質問応答システムの試作	石桁正士・清富康一	65

## 行事記録

研究討論会記録		73
文献紹介		
新刊紹介		
PTRC の夏期年次会議に参加して	西村 昂	82
国際道路交通安全セミナーに参加して	田中聖人	83

## 1987 Vol. 17 No. 1

### 小特集：高齢者の交通問題

<b>総 説</b>		
長寿社会と交通安全	大森正昭	1
<b>論 文</b>		
高齢者の歩行行動の分析	Ibrahim Mabrouk・塚口博司・毛利正光	5
階段降下時における高齢者の歩行について	上野精順・北川睦彦	13
体力テストからみた高齢者の身体能力ー健康と安全の視点からー	北川睦彦・石橋富和	21
<b>資 料</b>		

高齢者の外出実態と交通環境に対する意識	高岸節夫	29
交通に関する高齢者、中年者の意識と動向	三星昭宏・吉田宗久・高石博之	39
高齢者の交通に関する文献リスト		47

## 論文

夜間における道路信号灯の色相変化	中嶋芳雄	49
------------------	------	----

## 報告

レーニングラード都市事情	西村 惇	54
大阪府・上海市都市開発のための技術交流	岡 尚平・平峰 悠・松本進一	58
英仏海峡トンネル計画	西村 昂	62
イギリスの大学交通研究会議に出席して	毛利正光	65

## 行事記録

昭和 61 年度研究発表会概要		67
第 39 回研究討論会記録		
文献紹介		91
会務報告（昭和 61 年度）		92

## 1988 Vol. 17 No. 2

### 小特集：運転者教育

## 総説

運転者教育	長山泰久	3
-------	------	---

## 論文

運転者の問題行動再考—運転者教育の内容と方法をめぐって—	長塚康弘	5
運転適性検査を用いた運転者教育	大塚博保	13
飲酒運転抑止のための現行教育の有効性に関する一考察	鈴木由紀生	19

## 資料

運転者教育へのセルフコントロール技法の導入について	小花和昭介	25
諸外国における最高速度と安全速度の教え方	長山泰久	31
運転者教育に関する文献リスト		37

名誉会員陣内伝之助氏の思い出	松倉豊治	1
----------------	------	---

## 助成研究論文

運転者のマヌーバーの分析と交通状況の構造	林 昭博	39
----------------------	------	----

## 資料

ヨーロッパ道路安全年（1986）について	西村 昂	47
----------------------	------	----

## 報告

第 3 回日加寒冷地舗装会議に出席して	山田 優	49
第 2 回国際道路安全会議に出席して	日野泰雄	50
アメリカ・ヨーロッパ二大陸道路・交通安全会議に出席して	長山泰久	53
総会特別講演要旨 メタノール自動車について	家田保夫	54

## 行事記録

研究談話会記録（第 32 回）（第 33 回）		56
文献紹介		58
会務報告		60
総目次		

1988 Vol. 18 No. 1

小特集：住宅地区における交通安全対策

<b>総論</b>		
住宅地区における交通安全対策	西村 昂	2
人と車の共存道路	小谷通泰・藤墳忠司・山中英生	6
<b>論文</b>		
住宅地区の交通安全対策についての意識調査	佐々木 昭士	13
大阪市の住区総合交通安全モデル事業とその整備効果	橋本 固・西村 淳・福西 博	19
<b>資料</b>		
オランダにおける交通安全に関する研究の現状	日野泰雄	26
西独 HUK グループ、損害予防相談所	青木英明	31
英国 TRRL における最近の住区内街路研究	三星昭宏	34
米国の住宅地における TSM に関連した交通安全対策について	塚口博司	37
建設省土木研究所における交通安全研究例	外井哲志	40
住宅地における交通安全対策に関する文献リスト		43
鶴田初代会長の御逝去を悼む	長山泰久	1
<b>論文</b>		
交差点改良事業の交通事故防止効果に関する分析	舟渡悦夫・毛利正光	49
視覚と交通信号灯の見え方	中嶋芳雄	55
歩道舗装路面の所要すべり抵抗に関する一研究	山田 優・田辺佳彦・三瀬 貞	61
<b>報告</b>		
「交通安全の理論と研究方法」国際シンポジウムに参加して	西村 昂	66
<b>行事記録</b>		
昭和 62 年度学術研究発表会概要		67
研究討論会（第 39 回）「住宅地の交通安全対策」		88
会務報告		90

1989 Vol. 18 No. 2

小特集：自転車交通

<b>総論</b>		
自転車交通の現状と課題	柳瀬敏一	1
<b>論文</b>		
地区における自転車交通の流動特性と安全方策	高岸節夫	7
殺到原因からみた自転車放置対策の位置づけ	渡辺千賀恵	13
<b>資料</b>		
大阪の自転車事故	萩原良二	20
駅周辺における自転車駐車場整備の状況について	寺尾 豊	25
大阪市の自転車道路、自転車駐車場の整備	西村 惇・巽 崇・石崎宗良	30
鉄道駅集中型バイク交通の特性について	金丸次男	39
自転車交通に関する文献リスト		43
<b>論文</b>		
シミュレーションによる登坂車線設置基準の検討	枝村俊郎・井上琢弥	46

交通事故発生状況と地域特性との関連性に関する研究	外井哲志	54
<b>行事記録</b>		
昭和 63 年度学術研究発表会概要		61
総会特別講演要旨「FUZZY 理論を応用した仙台市地下鉄の自動運転」	佐藤 恵	84
研究談話会記録 (第 34 回・第 35 回・第 36 回)		86
研究討論会記録 (第 40 回) 「鉄道駅周辺の自転車駐車対策」		90
新刊紹介		95
会務ニュース		96

## 1990 Vol. 20 No. 1

### 小特集：駐車問題

<b>総論</b>		
駐車問題の対策の現状と課題	塚口博司	1
<b>論文</b>		
都市商業地の駐車問題と対応策—地方中核都市を例として—	千葉博正・常柿栄輔 日野泰雄・西村 昂・山	5
大阪都心部における駐車場立地の時系列変化と要因分析	本芳博・中村正治・村上 睦夫	11
大阪の路上駐車ドライバーの意識と行動	蓮花一己・長山泰久	17
<b>資料</b>		
イギリスにおける駐車の実態と対策	日野泰雄・西村 昂	24
大阪における駐車問題に関する意識調査	長尾幸敏・岡崎 巖・石 田誠二	32
都心部における駐車対策—船場地区でのケーススタディー—	中村正治	39
駐車・駐車問題に関する文献リスト (1980~1989)	塚口博司	48

<b>論文</b>		
バイパスの分類	松井宏一	53
<b>研究助成論文</b>		
2 時点で観測した選好意識データの分析	藤原章正	62
文献紹介		69
会務報告		71
業界案内		75

## 1990 Vol. 20 No. 2

### 小特集：職業ドライバーの諸問題

<b>総論</b>		
安全な高速走行—バス運転時の諸問題—	大森正昭	1
<b>論文</b>		
乱数発生テストのバス運転者への適用	石橋富和・森津 誠・岡 田秀明	6
<b>資料</b>		
交通調査による自動車走行状況の把握と分析—走行速度を中心に—	向井希宏	16
運転行動の評価と有責事故発生に関連—路線バス運転者について—	大森正昭	21
「職業ドライバー」に関する文献リスト	大森正昭	23

<b>論文</b>		
待ち行列理論を用いた高速道路料金所の交通容量	則武通彦・木村作郎	27

変動特性を考慮した道路交通量の簡易推計モデル	日野泰雄・西村 昂	34
平成2年度研究発表会資料		43
シンポジウム記録 運転者教育の今後の方向性		62
<b>行事記録</b>		
総会特別講演記録 最近の観光行政の動向について		67
総会特別講演記録 米国の24時間空港と都心トランジット連絡		67
講演会記録 主観的安全と客観的安全		69
講演会記録 コンピュータ「地図」を使って「賢い運転者」を作る		71
第41回研究討論会記録 安全な高速走行		73
第39回研究談話会記録 交通安全に対するマスメディアの役割		74
新刊紹介「The Pedestrian and City Traffic」		76
会務報告		78
業界案内		78

## 1991 Vol. 21 No. 1

### 小特集：交通と情報

<b>総論</b>		
交通と情報	枝村俊郎	1
<b>論文</b>		
ニューラルネットワークモデルの交通制御システムへの適用について	中辻 隆・加来照俊	5
<b>資料</b>		
交通制御と情報	宇佐美勤・久井 守	11
神戸市における駐車場案内システムについて	鶴来紘一	18
阪神高速道路の道路情報システム	松尾 武	24
ダイナミックナビゲーションについて	天目健二	29
「交通と情報」に関する文献リスト	枝村俊郎	34

### 研究助成論文

非線形効用関数を改良形GMDH手法により特定化した改良形集計二項ロジットモデルの開発に関する研究	川井隆司	44
--	------	----

### 資料

道路交通安全対策費の時系列分析	桜田一之	55
-----------------	------	----

### 行事記録

研究談話会記録（第40回）船舶の航行と安全		60
研究談話会記録（第41回）道路照明について		61
研究討論会記録（第42回）運転シミュレータによる診断と教育を考える		63
特別討論会記録 交通事故低減への手掛りー最近の事故原因分析を通してー		64
平成2年度会務報告		70
平成3～4年度の役員選出について		72
総目次（Vol.20）		75
業界案内		76

## 1992 Vol. 21 No. 2

### 小特集：安全教育再考

<b>総論</b>		
これからの安全教育ーいまなぜ安全教育かー	三戸秀樹	1

<b>資 料</b>		
工学系学生の安全への関心を高めるための講義の試み	石桁正士	5
自分を知り教え育てる安全運転	坂口哲司	11
小学生の自転車乗用に関する調査	北川睦彦	16
ハイパーメディアを用いた交通安全教育	黒上春夫	26
日本の今後の交通安全教育のあり方	長山泰久	32
安全教育に関する文献リスト	三戸秀樹	40

<b>論 文</b>		
ネットワーク集計化法による道路網信頼性解析	若林拓史・飯田恭敬・吉本 務	42
平成3年度研究発表会論文概要		50

<b>行事記録</b>		
第42回研究談話会記録 総合的交通需要管理方策とその動向		73
シンポジウム記録 若者とくるまー事故と問題行動の背景をさぐる		74
第1回交通安全シンポジウム記録 夜間事故防止を考える(その1)		86
世界交通学会ヨーロッパ視察ツアー参加記	枝村俊郎	98
平成3年度会務報告		102
総目次 (Vol. 21)		106
業界案内		

**1993 Vol. 22 No. 1**

**小特集：夜間事故**

<b>総 論</b>		
夜間事故発生の社会的背景	上野精順	1
<b>論 文</b>		
高反射性路面標示材の視認性能と交通環境への影響に関する研究	日野泰雄・西村昂・有福俊幸・斉藤健二・大野泰教	8
夜間走行時の視認性の検討	田中聖人・上野精順・竹内資郎	15
<b>資 料</b>		
夜間の交通事故の特徴と問題点について	竹内資郎	23
わが国の最近の夜間事故対策の事例	西村 昂	29
大阪における夜間事故について	藤井元生	35
夜間事故に関する文献リスト	上野精順	37

<b>論 文</b>		
わだち掘れにおける二輪車の走行挙動および意識分析に関する研究	高橋政稔・松井 寛	41
我が国の過去20年間における交通安全対策の費用効果分析	桜田一之	50
平成4年度研究発表会論文概要		56

<b>行事記録</b>		
第2回交通安全シンポジウム記録 夜間事故防止を考える(その2)		77
シンポジウム記録 車種・車型別に見た交通事故発生の問題点ー事故統計・運転行動・意識分析を通してー		93
第43回研究談話会記録 ナビゲーションシステムの現状		112
第43回研究討論会記録 安全な高速走行ーバス運行を中心としてー		115
第44回研究討論会記録 環境保全型交通体系への転換ーこれからの自動車交通対策ー		116

1994 Vol. 22 No. 2

小特集：夜間照明

<b>総論</b>		
道路照明と交通安全	吉川孝次郎	3
<b>論文</b>		
道路トンネル内の光幕現象と視認性	坂本正悦	7
生活道路照明の整備手法について	原 富一・布川貴一	14
<b>資料</b>		
道路照明施設の設置効果について（兵庫県内の事例）	上野精順・江原良和・花岡信一	22
道路照明に関する国際照明委員会の最近の報告より	西村 昂	27
道路・トンネル照明に関する文献リスト	吉川孝次郎	34
名誉会員（元会長）松倉豊治先生の思い出	大森正昭	1
名誉会員（元会長）毛利正光先生を偲んで	新田保次	2
<b>論文</b>		
岡山市における運輸交通エネルギーの推計	川端 彰・明神 証・天野雅人	36
<b>資料</b>		
新交通システムの需要予測手法の現状と問題点について その1－駅勢圏法による需要予測	鄭 丙斗・西村 昂・日野泰雄	45
<b>行事記録</b>		
総会特別講演記録：「ゆとり社会」のための道づくり	星野 満	51
総会特別講演記録：ある断面からの交通安全対策	東 啓二	55
第3回交通安全シンポジウム記録：夜間事故防止を考える（その3）反射材		60
第44回研究談話会記録：交通混雑問題への経済学的なアプローチ	松澤俊雄	74
第45回研究談話会記録：高速道路における最近の事故の状況と対策	藤波 督	75
文献紹介		
平成4年度会務報告		79
平成5年度総会報告		81
業界案内		

1994 Vol. 23 No. 1・2

小特集：高齢者・身障者に配慮した交通環境整備

<b>総論</b>		
高齢者・身障者に配慮した交通環境整備	徳本行信	1
<b>論文</b>		
大阪府における障害者の交通特性と自動車利用について	三星昭宏・大藤武彦	7
リフト付きバスの現状と整備課題	秋山哲男	14
高齢歩行者横断事故の発生要因についての検討	田中聖人・上野精順	21
<b>資料</b>		
福祉の街づくりの日米比較	定藤丈宏	28
横断歩道橋へのエスカレーター併設	村松敬一郎・内布茂充	38
大阪市営地下鉄におけるエスカレーターおよびエレベーターの整備	石田良治	43
視覚障害者の歩行訓練と歩行環境	芝田裕一	49
高齢者・身障者に配慮した交通環境整備関連文献リスト	徳本行信	56

資料



新交通システムの需要予測手法の現状と問題点について その2-4段階推定法による需要予測	鄭 丙斗・西村 昂・日野泰雄	59
平成5年度研究発表会資料(論文概要)		65
<b>行事記録</b>		
創立25周年記念特別講演記録:高齢者は街に出がっている一都市計画の新しい視点	岡 並木	78
<b>報告</b>		
第6回COMOTRED-高齢者・身障者のためのモビリティ	三星昭宏	86
夜間の交通安全国際会議(日本交通科学協議会)	上野精順	86
交通安全なら国際シンポジウム'93	蓮花一己	88
土木学会土木計画学シンポジウム・高齢化と交通計画	三星昭宏	90
文献紹介		
平成6年度総会報告		96
業界案内		

## 1996 Vol. 24 No. 2

### 小特集:ライフスタイルの変化と交通問題

<b>総論</b>		
ライフスタイルと交通および交通施設	三星昭宏	1
<b>論文</b>		
鉄道施設と郊外居住を中心としたライフスタイルの形成について-主に阪神間を中心とした関西における1910年代から30年代の生活関連事業-	土井 勉	3
利用者の属性を視点とした新しい都市高速道路施設のニーズ分析	鎌田晃嘉・三星昭宏・柘植章英・北川博巳	14
散策行動からみた歩行者空間の整備課題	和田章仁・材野博司	23
<b>資料</b>		
生活文化の研究からみたライフスタイルの変化	三浦大輔	32
大阪市の人の動き-20年で変わったこと、変らなかったこと	徳本行信	38
ライフスタイルに関する文献リスト	三星昭宏	43
<b>論文</b>		
バス利用者の視点に立ったバスシステムの各種情報を視覚表示するシステム	銭谷善信	45
<b>研究助成論文</b>		
運転における展望的時間評価	篠原一光	53
パーソントリップ調査データを用いた新交通システムの選択要因の分析と需要予測に関する基礎的研究	鄭 丙斗	61
<b>資料</b>		
平成7年度学術研究発表会講演論文概要		68
夜間交通事故防止のための提言		85
<b>報告</b>		
高齢者と障害者のモビリティと交通に関する国際会議	飯田克弘	87
第6回車両における視覚国際会議	三浦利章	88
<b>行事記録</b>		
特別講演会記録 諸外国の道路交通法の特徴とその背景	長山泰久	89
震災特別報告会		96
文献紹介		97
会務報告 平成7年度総会報告		100

口絵写真 写真でみる阪神・淡路大震災による道路被害と道路交通への影響	小谷通泰	
<b>総論</b>		
阪神大震災と道路交通問題	西村 昂	1
<b>各論・報告</b>		
被災地における交通管理の現状と対応	市川晴雄	11
阪神・淡路大震災に伴う大阪府警察における交通対策の概要	安田泰二	16
阪神・淡路大震災における道路と道路交通の被害と今後の道路網の対応策について	森 康男	18
道路交通への影響と今後の対応に関する一考案	藤村安則	24
発災直後における道路交通状況に関する分析	塚口博司・戸谷哲男・中 辻清恵	28
9 大学合同交通量調査	内田 敬	33
阪神・淡路大震災時における救援物資の都市内輸送の実態と今後の課題	小谷通泰	39
震災復興時の都市計画街路の変更について	野口 健	43
阪神大震災におけるヘリコプタの利用とその課題	伊東靖彦・西村 昂	47
都市の計画的側面から見た大震災の教訓	高井広行	53
阪神大震災発生後の障害者の交通環境とその問題点	北川博巳・三星昭宏・杉 山公一・土居 聡	58
仮設住宅の交通環境の実態把握とその改善について	飯田克弘・新田保次・増 田 仁・米多満芳	63
地震等の非常事態発生時の措置に関するアンケート調査	上野精順	69
阪神大震災による避難者の生活と避難者に対する援助活動	高木 修・吉川聡一	74
<b>提言</b>		
“阪神大震災と交通問題”への提言	松井 寛	80
阪神大震災から学ぶ交通問題への提言	斉藤和夫	81
災害時にも役立つ「自転車利用総合計画」	渡辺千賀恵・田中聖人	82
基本的交通行動の習慣化の重要性	長塚康弘	82
歩行者、原付二輪、自動二輪等専用道路のルート整備	三戸秀樹	83
阪神大震災にみる抽選の落とし穴	佐佐木綱	83
阪神高速神戸線にロードプライシングの導入を	新田保次	84
ボランティアと交通	渥美公秀	85
<b>資料</b>		
阪神大震災と交通問題に関する文献リスト	大杉朗隆・清水 陽	86
阪神大震災と道路交通問題関係日誌		91
<b>論文</b>		
車両感知器データによる都市内幹線道路網上の交通渋滞分析	小谷通泰・新居雄高	94
<b>行事記録</b>		
交通安全講演会記録：交通事故一身体被害とその防護一	長山泰久	102
交通安全講演会記録：過失相殺の知識	長瀬 昇	108
第50回研究談話会記録：自動車の安全技術の現況と今後の動向について	田中正利	112

**総論**

事故原因分析の結果を地域に活用するための基本手順	石橋富和・長山泰久	1
--------------------------	-----------	---

<b>論文</b>		
奈良県における事例調査と交通行動観察を併用した事故原因分析研究—若者運転者の事故を中心として—	蓮花一己	10
<b>資料</b>		
大阪府枚方市における交通事故分析とその活用	長山泰久	21
フィンランドにおける道路交通事故調査チーム	蓮花一己	28
地域の交通事故原因分析と対策に関連した文献リスト	石橋富和	30

<b>論文</b>		
高齢者の交通事故死傷率の分析—高齢者交通の安全にむけて—	明神 証・花谷貴充	31
鉄道経路選択モデルとその需要予測への適用に関する一考察	鄭 丙斗・西村 昂・日野泰雄	37

<b>研究助成論文</b>		
交替制勤務のタクシー運転手における自覚的低血糖様症状の出現頻度とその要因	広澤巖夫・和田安彦・茂木 隆・佐々木昌弘・三戸秀樹・小泉昭夫	48
道路交通安全対策効果の計測法に関する研究	今田寛典	53

<b>資料</b>		
交通安全監査の思想	西村 昂	59
平成8年度学術研究発表会論文概要		64

<b>研究会行事</b>		
第52回研究談話会 北欧における事故分析と運転者教育について	蓮花一己	83

<b>報告</b>		
日本・フィンランド交通心理学会シンポジウム	三戸秀樹	85
新刊紹介 トンネル内の交通安全		87
新刊紹介 安全な道路、道路安全工学へのガイド		88
新刊紹介 交通危険学		89
文献紹介		90
会務報告 平成8年度総会報告		94

## 1997 Vol. 26 No. 2

### 小特集：道路交通問題と交通需要マネジメント

<b>総論</b>		
道路交通問題と交通需要マネジメント	新田保次	1
<b>論文</b>		
欧米における交通需要マネジメントの動向とわが国への適用可能性	原田 昇	4
環境の意識を考慮したロードプライシング実施時の交通手段転換分析	松村暢彦・新田保次	11
ロードプライシング導入に対する一般ドライバーの評価意識に関する分析	小谷通泰・秋田直也・松本 誠	18
経済的視点からの交通需要マネジメント：ロードプライシングの有効性と必要性	正司健一	25
<b>資料</b>		
金沢における交通需要マネジメント	山口哲央	35
交通需要管理のためのパッケージ・アプローチ—ストラップールにおける空間配合パッケージ	山中英生・小谷通泰	39
シンガポールのロードプライシング	新田保次・松村暢彦	44
奈良における交通需要マネジメントの取り組み—奈良公園周辺のP&BRシステムについて—	森川裕一・中澤一訓・中平明憲・神野裕昭	48

駐車需要マネジメント	塚口博司・金 東炫	55
わが国の近年の交通需要管理施策について	西村 昂	59
TDMに関する文献リスト	新田保次・松村暢彦	67

## 論 評

3つの提言	東田敏夫	70
-------	------	----

## 論 文

阪神高速道路の交通振動の現状と問題に関する考察	徳永法夫・西村 昂・日野泰雄	71
歩行者案内システムに関する基礎的研究—歩行者の行動の分析	森 康男・飯田克弘	79

## 行事記録

特別講演記録 安田佳秀「大阪の交通事故の現状と対策」		87
第54回談話会 E. Keskinen「フィンランドの交通心理学と交通安全対策」		91
第55回談話会 「路面電車シミュレータを用いた安全運転教育の実態とその効果」		93
STORM: シュトゥットガルトの地域交通管理 発展途上国のための道路・交通工学		95
文献紹介		99
会務報告		111

## 1998 Vol. 27 No. 1・2

### 小特集：職業運転者の健康と安全

<b>総 論</b>		
運転労働の実状と交通災害の関係—かかえる諸問題—	三戸秀樹	1
<b>資 料</b>		
個人タクシー運転手の健康状態と乗務形態との関連	岡本悦司・洙田靖夫・三戸秀樹・大塚順子	4
トラックドライバーにおける労働災害死亡の動向	堀川隆志・三戸秀樹・岡本悦司・伊木雅之	9
個人タクシードライバーの職務意識と健康意識	森津 誠・石橋富和・上野精順・北川睦彦・三戸秀樹・稲森義雄	13
高齢職業ドライバーの安全運転適性の分析	稲森義雄・石橋富和・上野精順・大森正昭・北川睦彦・小林芳郎・瀧野揚三	19
職業運転者の健康と安全に関する文献リスト	三戸秀樹	24

## 論 文

連続高架道路と平面道路の道路交通振動特性に関する一考察	徳永法夫・日野泰雄・西村 昂・大竹由紀夫	25
ランプの形状による自動車走行速度の抑制効果に関する分析	辻 達夫・彌田和夫・高島信哉・福西 博	33
段差が自転車の速度と運転者の心理に与える影響に関する研究	銭谷善信	43

## 研究助成論文

運転場面における連続出現事象への注意特性	神田幸治	51
交通量配分で用いるべき旅行速度におよぼす要因に関する研究	枝村俊郎	60

## 資 料

阪神大震災における民間組織の自転車義援活動—NGO「ピースポート」の場合—	渡辺千賀恵・田中聖人	68
平成9年度学術研究発表論文概要		76

## 行事記録

特別講演記録 中村亮「建設省における ITS の取り組み」	97
第 56 回談話会 B.Schlag 他「若手ドライバーとヨーロッパの新しい運転免許制度」と「ロードプライシング」	99
第 57 回談話会 藤井直人「高齢者・障害者対応型車両(バスを中心として)」	100
第 58 回談話会 深沢伸幸「リスク・パーセプションと危険感受性テストの開発について」	101
文献紹介	103
会務記録 平成 10 年度総会報告	107

## 1998 Vol. 28 No. 1・2

### 小特集：自動車の情報化に関わる諸問題

<b>緒言</b>		
自動車の情報化に関わる諸問題	三浦利章	1
<b>総論</b>		
ITS の歴史と動向	高羽禎雄	2
ITS システム論考	矢野雅文	7
<b>資料</b>		
建設省における ITS 研究開発の概要	上田敏・平沢匡介	13
<b>論文</b>		
道路案内標識を用いた経路誘導インターフェイス	赤松幹之・大門 樹	21
交差点部対向直進車警戒システムにおける情報表示方法とドライバー行動の検討	大門樹・赤松幹之・川嶋弘尚	29
自動車用ヘッドアップディスプレイ (HUD) と視覚情報受容特性	岡林 繁・畑田豊彦	38
視覚特性を考慮した車載ディスプレイ表示法	樋口和則・杉山和彦・中野倫明・山本 新	47
自動車の情報化に関わる視覚的注意特性：カーナビゲーション使用時の注意の時間的特性を中心として	三浦利章・篠原一光	53
自動車運転時における視覚特性への思考負荷の影響—眼球運動と反応時間による検証—	飯田健夫・伊藤孝幸	60
自動車運転と携帯電話の同時行為における運転・会話特性と衝突回避反応に関する研究	川野常夫・西田修三・橋本正治・森脇俊道	66
<b>資料</b>		
自動車の情報化と安全性に関する文献リスト	三浦利章	71
<b>論文</b>		
都市内高速道路の交通制御と地盤振動低減効果に関する一考察	徳永法夫・西村 昂・日野泰雄・青野茂生	75
鉄道駅周辺地域における高齢者と非高齢者の外出時の交通行動特性の比較	新田保次・都 君燮	82
産業連関表を用いた地域別発生・集中貨物量推定に関する研究	安 時亨・飯田克弘・森康男	91
<b>資料</b>		
平成 10 年上半期における携帯電話使用中の交通事故発生状況 (全国)	小塚 清	99
<b>行事記録</b>		
特別講演記録 春田幸一「明石海峡大橋の問題と本四道路をとりまく諸問題」		101
特別講演記録 松本治男「大阪の交通問題と対策」		103
文献紹介		109

## 2000 Vol. 30 No. 1

小特集：「21世紀の交通事故半減を目指して」～超高齢化を迎えるに当たって交通安全対策のあり方を考える～

<b>総論</b>		
21世紀の交通環境整備～交通事故半減を目指して～	藤村安則	1
<b>意見</b>		
超高齢化社会の交通安全対策 TDM と ITS がもたらす安全な交通環境	元田良孝	6
高齢者の交通安全—その技術・社会システム—	明神 証	8
警察署長から見た 21 世紀に向けての高齢者の交通事故防止対策	岡田正徳	11
バスの車内事故防止と運転者教育—高齢者疑似体験の導入—	北川陸彦	17
交通事故分析や対策検討における情報システムの必要性和 GIS の有効性	三谷哲雄	23
人が主体の道路構造を目指して	藤村安則	25
学校教育の中での交通教育の実践と将来への展望	小川和久	28
道路安全工学の構築に向けての課題	西村 昂	33
消極的対策から積極的安全への転換を図る～社会実験導入の効果と課題～	日野泰雄	37
<b>論文</b>		
住民参加型の政策決定を目指した交通政策に関する住民意識の分析	山本俊行・芦屋隆介・藤井 聡・北村隆一	40
交通振動から見た高架道路継手部付近の路面段差の発生要因とその管理に関する基礎的研究	徳永法夫・西村 昂・日野泰雄・河村昌平	50
<b>行事記録</b>		
平成 11 年度 学術研究発表会講演論文概要		59
創立 30 周年記念特別講演会記録		83
①西村 昂「道路安全監査システムについて」		84
②長山泰久「交通科学の成果の社会還元と交通政策への反映」		87
創立 30 周年記念式典・祝賀会記録		89
<b>報告</b>		
福祉のまちづくり研究会第 2 回全国大会	藤村安則	94
土木学会関西支部講習会	飯田克弘	94
奈良市三条通りにおける交通実験の紹介	藤村安則	95
携帯電話の利用性と人間工学	三浦利章	96
第 8 回車両における視覚国際会議	三浦利章	96
第 62 回 研究談話会記録 S.L. S UEN 「すべての人がアクセスできる交通」		97
第 63 回 研究談話会記録 塚口博司「海外諸都市における交通マネジメントについて」		97
新刊紹介		99
文献紹介		101
会務報告 平成 11 年度会務報告		105

2000 Vol. 30 No. 2

小特集：都市内物流改善と交通管理

<b>総論</b>		
都市内物流改善と交通管理	塚口博司	1
<b>論文</b>		
都市内物流の合理化を目的とした物流ターミナルの配置分析	山田忠史・谷口栄一・則武通彦	3
都心商業地区における TDM 施策が交通および環境に与える影響評価に関する研究	高橋洋二・小林 等・橋本雅隆	12
地区交通計画における物流マネジメント施策について—ポケット・ローディング・シス	高田邦道・岐美 宗・黒	22

テムの社会実験を通して—	後久光	
集配送トラックの横持ち行動に関する分析—大阪・釜山・シドニーにおける比較を通して—	塚口博司・鄭 憲永	31
経済活動と物資輸送需要の構造変化	松澤俊雄・水谷 淳	38
<b>資料</b>		
総合物流施策の推進について	大井健一郎	45
都市内物流に関する文献リスト	塚口博司	51

### 資料

トラック運転手の労働条件と、睡眠および食事の状況—事例調査から—	川村雅則・福地保馬	55
ダンプ運転手の労働条件、睡眠と食事の状況、および健康状態—事例調査から—	川村雅則・福地保馬	61
不況下におけるタクシー運転手の労働条件、生活習慣、健康状態—質問紙調査及び生活時間調査から—	川村雅則	67
中国及び上海市の自動車排出ガス汚染対策の現状と課題	虞 志敏・西村 昂	73

### 行事記録

大阪交通科学研究会新年会兼 30 周年記念出版祝賀会報告		80
(第 64 回) 研究談話会記録「韓国・中国における公共交通の現状および交通施策等について」		82
①金 大雄「大邱市におけるバス輸送の効率化に関する考察」		82
②楊 東援「中国における都市公共交通の発展と交通環境問題」		83
特別講演記録 三木善彦「交通事故被害者の心理と社会的支援」		85

### 報告

ミラノからケルン 1000 キロクルマ旅	徳本行信	87
新刊紹介		92
文献紹介		93
会務報告 平成 12 年度総会報告		99

## 2001 Vol. 31 No. 1・2

### 小特集：自動車交通の混雑費用とロードプライシング

<b>総論</b>		
混雑費用とロードプライシングの適用	松澤俊雄	1
<b>論文</b>		
コモン・プロパティの外部性とロード・プライシングの受容度	太田和博	3
道路ネットワークにおけるロードプライシング—都市高速道路における料金格差を例として	竹内健蔵	10
大都市圏におけるロードプライシングの大気環境改善効果	松村暢彦・新田保次・高井宗央・森 康男	16
<b>資料</b>		
シンガポールの自動車交通政策—最近の展開を中心に—	兒山真也	26
英国の新交通政策とロードプライシング	新田保次	30
ベルゲンにおけるロードプライシングの現状と今後の展開	塚口博司	36
アメリカのバリュープライシング	西村 昂	40
東京都のロードプライシングについて—検討委員会での検討状況—	遊座通男	48
自動車交通の混雑費用とロードプライシングに関する文献リスト	松澤俊雄	60

### 資料

インドネシアの中規模都市における都市交通	塚口博司・小西康之	64
平成 12 年度研究発表会講演論文概要		71

### 行事記録

(第 65 回) 研究談話会記録「小型ノンステップバスによる新しいバスサービスの試験運行について」	93
(第 66 回) 研究談話会記録「今後のカーインテリジェンスの動向について」	94
(第 67 回) 研究談話会記録「交通バリアフリー法とこれからの交通整備の新展開」	95

## 報 告

フランス国立交通・安全研究会 (INRETS) の概要と研究動向	山本俊行	96
文献紹介		98

## 2002 Vol. 32 No. 1・2

### 小特集：交通バリアフリー法の今後の展開

<b>総 論</b>		
交通バリアフリー法の成立と進展	三星昭宏	1
<b>資 料</b>		
駅周辺地区における交通サービス改善項目の優先性に関する高齢者・非高齢者比較	都 君燮・新田保次・松井 寛	5
福祉のまちづくりと交通バリアフリー法	秋山哲男	14
交通バリアフリー法時代の車両	鎌田 実	21
障害者の公共交通バリアフリーからユニバーサルなバリアフリーへ	高橋万由美	26
交通バリアフリー社会の実現に向けた取組みについて	室谷正裕	30
兵庫県における福祉のまちづくりの取り組み	永松寛喜	34
実務への対応	藤村安則	38
高齢者・障害者交通研究の動向と課題	北川博巳	42
バリアフリーに関連する文献リスト	北川博巳	48

## 論 文

バス利用者の待ち空間の広さに関する検討	田中聖人・渡辺千賀恵	56
---------------------	------------	----

## 行事記録

特別講演記録 平峯 悠 次世代に求められる交通の視点—これまでの交通政策を振り返って—	62
特別講演記録 遊座通男 交通需要マネジメントとロードプライシング	66
(第 68 回) 研究談話会記録 エスコ・ケスキネン「フィンランドと EU における運転者教育の現状と将来の方向性」	68
平成 13 年度研究発表会講演論文概要	70
会務報告	93

## 2002 Vol. 33 No. 1・2

### 小特集：交通需要マネジメントと交通社会実験

<b>総 論</b>		
交通需要マネジメントの性格と評価	新田保次	1
<b>論 文</b>		
TDM に関する交通社会実験の展開とその特徴	伊豆原浩二・川本義海	3
交通社会実験に基づいた TDM 施策の効果に関する一考察—豊中駅前地区における事例研究—	塚口博司・山中英生・小谷通泰・松岡友香・荒田真由美	9
シミュレーションモデルによる観光交通政策の評価に関する研究	酒井 弘・西野 至・藤井 聡・北村隆一	16
交通問題改善のためのバスシステム改善の試みとその評価	日野泰雄・吉田長裕・東野隆朗・加藤勇氣	23
<b>資 料</b>		



国土交通省道路局の社会実験	奥村康博	32
大阪府域における P&R を活用した TDM 施策への取り組み	新田保次・小谷通泰・大森卓哉・芝池利尚・中平明憲	40
中心市街地の活性化を目指した社会実験－奈良市三条通りにおける取り組み例－	小谷通泰・山中英生・藤岡啓太郎・岸野啓一	46
神戸市都心部における交通実験	中山久憲	54
和歌山 TDM 社会実験	浅田輝一	59
滋賀県大津市中心地区における交通社会実験の取り組みについて	川浦雅彦	63
環境にやさしい観光都市奈良 社会実験	桑田隆男	67
阪神地区コミュニティサイクルシステム社会実験の取り組み	長谷川朋弘	72
社会実験と TDM に関する文献リスト	松村暢彦・新田保次	78

## 資料

駐車管理とパーキングプライシング	西村 昂	83
------------------	------	----

## 行事記録

研究談話会記録（第 70 回）「歩行者交通に必要な道路サイン情報」		88
研究談話会記録（第 71 回）「2 輪ライディングテクニックとその安全性の再考」		89
平成 13 年度地域交流会記録		90
平成 13 年度総会特別講演会「障害者と交通安全」		91

## 報告

カナダの都市と交通について	波床正敏	92
新刊紹介		94
文献紹介		96
会務報告 平成 14 年度総会報告		101

## 2003 Vol. 34 No. 1

### 小特集：交通安全文化

<b>総論</b>		
交通安全文化	内山伊知郎	1
<b>資料</b>		
大阪の地域特性を中心に～大阪市内と府下の事故発生状況の比較から交通安全文化を探る～	日野泰雄・境 晃三	5
京都府の交通事故の特徴－交通事故統計を用いて－	藤本忠明・東 正訓・山口直範	13
滋賀県の交通事故およびドライバーの特性	塚口博司・内山伊知郎・今村克己	21
奈良県の交通事故の特性とその背景	蓮花一己	27
事故統計と意識調査から見た兵庫県の交通安全文化	森津 誠・上野精順	31
データでみる近畿圏における交通事故の実態	今村克己	39
幼児の安全意識教育	石川隆行	43
事故原因を認識する子どもの視点	小川和久	47
高齢者の交通安全教育	藤本忠明・東 正訓・山口直範	53
道路安全文化を考える	西村 昂	62
交通安全文化に関する文献リスト	内山伊知郎	68

## 論文

届出駐車場の存続動向に関する一考察—大阪市および京都市都心部を事例として—	塚口博司・金 東炫・清水康生	70
職業運転者による重大事故の業態間比較	藤島 寛・北川睦彦・上野精順	77

### 行事記録

大阪交通科学研究会平成 14 年度研究発表会講演論文概要		89
研究討論会記録(第 47 回)「高速道路のトンネルの安全について」		116
シンポジウム「ケータイ・カーナビの利用性と人間工学」	篠原一光	119

### 報告

ロンドン混雑料金施策紹介	倉内文孝	120
パリの国際学会に参加して	石橋富和	122
国際応用心理学会第 25 回大会	篠原一光	124
文献紹介		125
新刊紹介		128

## 2003 Vol. 34 No. 2

### 小特集：交通アセスメント

<b>総論</b>		
交通アセスメント	塚口博司	1
<b>資料</b>		
開発における交通アセスメントの現状と課題	西村 昂	6
韓国における交通影響評価制度	金 東炫	12
交通アセスメントのひとり言	中村嘉次	18
大阪市における交通計画の評価について	寺本 謙	24
ユニバーサル・スタジオ・ジャパン (USJ) 開業時の交通対策	田中利光	27
大規模小売店舗立地法の運用状況に関する資料		31

### 論文

出合頭事故防止から見た無信号小交差点の隅切りに関する研究	田中聖人・渡辺千賀恵・名嘉元利治	39
<b>資料</b>		
公共交通の利用促進を中心とした都市交通施策の展開	足立基成	49
行事記録		
研究談話会記録(第 69 回)「赤外線音声情報案内システムの信号交差点への適用」		53
研究談話会記録(第 72 回)「ロンドンにおけるスペシャルトランスポートサービス：Newham パイロットスキームの紹介」		54
平成 15 年度総会特別講演会「JAF における体験型講習会の現状と今後について」		55
平成 15 年度研究発表会講演論文概要		56
平成 15 年度地域交流会記録		90
文献紹介		92
会務報告 平成 15 年度総会報告		97

## 2004 Vol. 35 No. 1

田村宗市氏のご逝去を悼んで	長山泰久	1
名誉会員・石橋富和先生の御逝去を悼む	三戸秀樹	3

### 小特集：新しい交通ルールの展開と実状

### 総論

新しい交通ルールの展開と実状	上野精順	4
<b>論文</b>		
交通規範に関する心理学的研究－3 重大違反に対するドライバーの意識と行動－	藤本忠明・東 正訓・内山伊知郎・坂口哲司・山口直範・神田忠士・高木哲平・今井康雄・榎本政夫・喜田真司	12
<b>資料</b>		
運転中の電子機器使用による注意転導と事故	篠原一光	20
チャイルドシート法制化後の現状と今後の課題	新田文輝	27
日本におけるシートベルト着用等の法制化と着用率の推移について	(社) 日本自動車連盟 〔JAF〕 公益事業部	31
飲酒運転に関する罰則強化の効果－兵庫県におけるアンケート調査から－	森津 誠・日野泰雄・福岡 靖・上野精順・三谷哲雄	34
運転中における携帯電話の使用実態に関する調査研究	山田和之・上野精順・福岡 靖・三谷哲雄	39
二輪運転者の駐車に関する態度	山口直範	45
<b>論文</b>		
ジャンクション分岐部における標識デザインと高齢運転者の運転挙動の関連について－ドライビングシミュレーターによる走行実験分析－	森 康男・安 時亨・英 恵司	50
<b>行事記録</b>		
大阪交通科学研究会 35 周年記念特別講演会記録		58
<b>報告</b>		
「第 3 回日本－北欧交通心理学合同学会」に参加して	小川和久	61
TRANSED2004 第 10 回高齢者・障害者のモビリティと交通に関する国際会議	柳原崇男	63
会務報告 平成 16 年度総会報告		64
<b>2004 Vol. 35 No. 2</b>		
佐佐木綱先生追悼の辞	飯田恭敬	1
<b>小特集：都市交通および政策・施策の展開</b>		
<b>総論</b>		
都市交通ならびに都市交通政策・施策の展開	松澤俊雄	2
<b>資料</b>		
近畿圏における望ましい交通のあり方について	坂本弘毅	4
大阪市の交通政策について	入江新吾	8
阪急電鉄の都市交通事業戦略	上村正美	13
駅前地域の活性化と公共交通の利用促進に向けて～千里中央駅前総合交通情報システム“せんちゅうナビ”の試行～	中村俊策	19
阪神高速道路を活用した社会実験の概要	吉田 聰	24
「御堂筋にぎわい空間づくり」社会実験	布川貴一・天野伊作・高橋朋幸	30
都市圏交通政策・施策の一つの方向性－中心都市における公共交通利用促進策－	松澤俊雄	38
都市交通に関する文献リスト	松澤俊雄	49
<b>論文</b>		
淡路地域を対象とした道路整備に伴う投資効果に関する検証	和田 實	51

## 行事記録

大阪交通科学研究会平成16年度研究発表会講演論文概要	57
研究談話会記録(第73回)	85
平成16年度地域交流会記録	86

## 2005 Vol. 36 No. 1

名誉会員 西村 昂 先生のご逝去を悼んで	日野泰雄	1
----------------------	------	---

### 小特集：災害と交通

<b>総論</b>		
災害と交通	正木啓子	3
<b>論文</b>		
震災直後の路側交通調査を踏まえた緊急時における交通対策の課題と対応策に関する研究	中川 大	7
震災時の地区レベルの活動困難性評価方法の提示とそれに基づく重点地区の抽出	加藤孝明	13
<b>資料</b>		
防災空間としての道路空間	塚口博司	19
災害時における道路交通の諸問題	仲谷善雄	23
災害と鉄道	抱江卓哉	29
災害と物流－阪神・淡路大震災時における実態と今後の課題	小谷通泰	35
漁船を利用した緊急物資輸送訓練について－東南海・南海地震津波災害に備える－	石井一郎・木下嘉己・仲邦晴	41
災害と交通に関する文献リスト	鳥牧昭夫	47

### 論文

緊急時のアクセス性を考慮した文化遺産防災に関する研究	小川圭一・塚口博司・本郷伸和・中村真幸	49
法面に斜交したときの歪んだ階段錯視の錯視量の推定	對梨成一	59

### 資料

大阪府の危機管理について	小河保之	64
--------------	------	----

### 報告

ジャカルタの交通事情～壮大な社会実験？バスウェイと3 in 1～	河野俊郎	68
----------------------------------	------	----

## 行事記録

平成17年度特別講演記録	74
研究談話会記録(第74回)	76
会務報告 平成17年度総会報告	77

## 2005 Vol. 36 No. 2

### 小特集：都市内自転車交通を考える

<b>総論</b>		
都市内自転車交通を考える	布川貴一	1
<b>論文</b>		
自転車走行環境の評価と整備の方向性	清田 勝・斎藤健治・渡辺義則	3
位置・速度・振動計測自転車による走行環境評価の可能性に関する基礎分析	山中英生・滑川 達・南部匡史	13
自転車交通に対する交通錯綜指標の適用性に関する研究	小川圭一・押川智亮	20
地方都市の鉄道駅に向かう自転車利用者の経路選択について	寺町賢一・渡辺義則・清	29

自転車の防犯登録番号に着目した歩道上の駐輪特性に関する研究	田 勝	
携帯電話の使用が自転車運転操作に与える負の影響	和田章仁・入交 宏	36
<b>資 料</b>	神田幸治	41
大阪における自転車関連の交通事故	神田忠士	48
自転車の社会的課題と自転車交通を活用したまちづくり	中村博司	52
御堂筋における自転車の利用実態について	吉村英二・吉田俊彦	58
大阪市における中心市街地での自転車対策の取組みについて	今西 博・田中利治	63
高校生の自転車利用の実態と問題－兵庫県の調査から－	森津 誠・上野精順・日野泰雄・三谷哲雄・福岡靖	68
都市内自転車交通に関する文献リスト	布川貴一	75

## 論 文

サイン曲線ランプの速度抑制効果と適正間隔	清田 勝・斎藤健治・古賀勝喜	77
ヒヤリ体験情報と交通観測データとの関連性分析	飯田克弘・松村暢彦	85
方向感覚質問紙簡易版（SDQ-S）を用いた視覚障害者の歩行能力測定に関する基礎的研究	柳原崇男・三星昭宏	93

## 報 告

タイ王国交通事情	上野秀樹	101
----------	------	-----

## 行事記録

平成 17 年度研究発表会講演論文概要		105
研究談話会記録（第 75 回）（第 76 回）		137

## 2006 Vol. 37 No. 1

### 小特集：ドライビング・シミュレータを活用した研究の動向

<b>総 論</b>		
ドライビング・シミュレータを活用した研究の動向	篠原一光	1
<b>論 文</b>		
ドライビング・シミュレータを活用した調査研究の意義と可能性-機材特性の理解に基づく適用上の留意点を踏まえた考察-	飯田克弘	3
簡易ドライビングシミュレーターの開発とそれを利用した運転行動解明の一事例	朝尾隆文・立和名慎一・和田隆広・土居俊一	13
聴覚刺激提示による記憶負荷が運転時の光点検出過大に及ぼす影響	木村貴彦・篠原一光・駒田悠一・三浦利章	21
追突と出会い頭衝突事故防止のための安全運転教育用シミュレータの開発	松永勝也・松木裕二・梅崎康二・丸山兼司・合志和晃・志堂寺和則	27
車載情報表示機器使用がドライバの視線移動や主観評価に及ぼす影響	小坂洋明・安藤史郎・野田 賢・西谷紘一	36
交通安全対策の検討に対する簡易ドライビングシミュレータの応用可能性	小川圭一・土井和広・久坂直樹	46
ドライビングシミュレータを用いたトンネル内視線誘導灯の評価	佐藤稔久・赤松幹之・柳澤祥子・中里佳行	55
ドライビング・シミュレータを活用した研究に関する文献リスト	篠原一光	65

## 論 文

歩道のバリアフリー化前後の身体障害者、高齢者、介護者の通行行動と生理負荷の比較	池田宏史・三星昭宏・池田 肇・石塚裕子・堀井孝郎・中迫 勝	71
---	-------------------------------	----

## 報 告

高齢化、障害と自立に関する国際会議	北川博巳	77
Driving Simulation Conference Asia/Pacific 2006	木村貴彦	79

## 行事記録

平成 17 年度第 2 回特別講演会記録		81
研究談話会記録 (第 77 回)		82
平成 18 年度特別講演会記録		83
会務報告 平成 18 年度総会報告		85

## 2006 Vol. 37 No. 2

### 小特集：生涯を見据えた交通安全教育

<b>総 論</b>		
生涯を見据えた交通安全教育	内山伊知郎	1
<b>論 文</b>		
交通規範に対する態度および違反行動とドライバーの年齢との関連	東 正訓・藤本忠明・内山伊知郎・坂口哲司・山口直範・中西 誠	4
<b>資 料</b>		
自転車チャンピオンによる自転車教育の取り組み	松村暢彦	15
中学生・高校生のための交通安全教育と交通行動モデルの応用	小川和久	20
<b>論 文</b>		
ドライビングシミュレーターを用いた認知症患者の運転能力評価と今後の課題	松本光央・池田 学	28
<b>資 料</b>		
高齢運転者の特性と交通安全教育	蓮花一己	35
JAF の交通安全啓発活動について	吉村俊哉	40
少年院における交通安全教育の一つの試み	西村重則	47
最近の企業における交通安全教育活動の動向について	森田和久	51
生涯を見据えた交通安全教育に関する文献リスト	内山伊知郎・木村年晶	55

## 論 文

コミュニティバスの路線計画と評価に関する研究-八日市市注 1)「ちょこっとバス」を事例として-	塚口博司・平野裕也・古市英士	57
---	----------------	----

## 資 料

箕面有料道路 (箕面グリーンロード) ～5 月 30 日開通～	武友憲重	67
第 26 回国際応用心理学会国際会議の参加報告	神田幸治	71

## 報 告

平成 18 年度研究発表会講演論文概要		73
---------------------	--	----

## 行事記録

研究談話会記録 (第 78 回)		107
研究談話会記録 (第 79 回)		108

## 2007 Vol. 38 No. 1

### 小特集：二輪車をめぐる現状と課題

## 総 論

二輪車をめぐる現状と課題	東 正訓・山口直範	1
<b>資 料</b>		
大阪府下における二輪車交通事故の実態	田宮佳代子	3
二輪車 ETC の運用	浜田誠也	7
自動二輪車教習の現状と課題	中野剛士	9
二輪運転者の運転技能向上のためのライディングスクールの意義	山口直範・中西 誠	15
<b>論 文</b>		
左折時二輪車事故防止を目的とした路肩縮小対策評価のための走行挙動分析	稲垣具志・日野泰雄・兼 田 実・横井耕二・福岡 靖	21
二輪車をめぐる現状と課題に関する文献リスト	東 正訓・中西 誠	28

### 論 文

呼吸心拍相互相関分析によるドライビングシミュレータ運転中の自律神経活動の推定	三品 誠・石田敏郎	30
--	-----------	----

### 行事記録

平成 19 年度特別講演記録		40
地域交流会記録		42
会務報告 平成 19 年度総会報告		45

## 2007 Vol. 38 No. 2

### 小特集：道路交通法改正後の駐車環境の変化と今後の駐車政策

<b>総 論</b>		
道路交通法改正後の駐車環境の変化と今後の駐車政策課題	塚口博司	1
<b>資 料</b>		
駐車取締り新制度施行に伴う駐車動向等について	鎌倉武史	5
公的駐車場周辺における路外駐車場の利用状況の変化と周辺路上駐車実態について	島田裕司・増田太一・竹 本輝義・増田和夫・山崎 一義・椋本嘉之	9
駐車取締り制度変更に伴う路上駐車行動の変化と道路空間有効利用の課題	高浜真一・日野泰雄・吉 田長裕・内田 敬	13
道路交通法改正による駐車場利用の実態と変化	吉本ゆかり	18
大手町・丸の内・有楽町地区における自動車交通負荷の実態と道路交通法改正に伴って 顕在化した問題	對木 揚	20
<b>論 文</b>		
違法駐車取り締まり民間委託制度導入前後の路上駐車実態分析ー東京都内の幹線道路 を対象としてー	小早川悟・長谷川大悟・ 高田邦道	26
道路交通法改正後の駐車環境の変化と今後の駐車政策に関する文献リスト	塚口博司	34

### 論 文

事例ベース推論を用いた雪氷作業指示支援システム	池田芳紀・仲谷善雄	35
都心地区及び郊外団地における歩行支援方策の評価に関する事例的研究	大東延幸・日野泰雄	41
THE INFLUENCE OF STREET VENDORS AND ILLEGAL PARKING ON WALKING ISSUES IN JAKARTA CITY	Muhammad Zulkifli Mochtar・Yasuo Hino	47

### 資 料

大阪市港区におけるモビリティ・マネジメント実施事例	布川貴一・正垣啓之	53
---------------------------	-----------	----

### 行事記録

平成 19 年度研究発表会講演論文概要		59
研究談話会記録 (第 80 回)		87

2008 Vol. 39 No. 1

小特集：道路交通法改正後の駐車環境の変化と今後の駐車政策

<b>総論</b>		
モビリティ・マネジメントとまちづくりの連携	松村暢彦	1
<b>資料</b>		
鉄道を中心とした公共交通再生とまちづくりを結ぶモビリティ・マネジメントの取組と課題	土井 勉	5
モビリティ・マネジメントに関する考察—社会心理学の視点から—	東 正訓	12
モビリティ・マネジメントにおける役割取得能力の育成	内山伊知郎	21
近畿運輸局のモビリティ・マネジメントに係る支援方策の現況等	小関博子・生嶋繁樹	25
モビリティ・マネジメント導入の意義と課題—京都府におけるESTモデル事業の概要—	村尾俊道	30
神戸市におけるモビリティ・マネジメントの取組み	田中孝司	34
大阪市港区におけるモビリティ・マネジメント実施事例の報告（その2）	長谷 徹・白石幸生・林昌史	38
Webと連携した阪神都市圏広域バスマップの取組み	金森 康	44
地域連携型組織による持続的な交通まちづくり活動—NPO法人 ひらかた環境ネットワーク会議の活動実践から—	松村暢彦	47
モビリティ・マネジメントに関する文献リスト	松村暢彦	51
<b>論文</b>		
過大評価されやすい運転技能要素とドライバー特性の関連	中井 宏・白井伸之介	53
屈折区間走行時における車椅子ドライバーの運転挙動	池田宏史・三星昭宏・木村直也・雨宮謙太郎	60
インシデントを生起させた高齢ドライバーの行動特性の分析	蓮花一己・向井希宏・小川和久・太田博雄	66
<b>報告</b>		
欧州都市訪問の報告	黒川紗樹	73
<b>行事記録</b>		
平成19年度地域交流会記録		78
平成20年度特別講演会記録		79
平成20年度総会報告		81

2008 Vol. 39 No. 2

小特集：交通と健康

<b>総論</b>		
交通と健康	森津誠	1
<b>資料</b>		
自転車重視したまち「サイクルタウン」について考える	新田保次	3
高齢者の健康づくりと交通—高齢者モビリティの観点から—	北川博巳	7
高齢運転者の眼の健康と視覚機能の問題—視野の経年変化に関する調査研究を中心に—	金光義弘	13
ヘルス・マネジメントと安全運転行動	藤島寛	19
運転と心の健康—運行管理者のための講習資料から—	上野精順・森津誠	24
<b>報告</b>		
交通と健康に関する文献リスト	森津誠	29



## 論文

サイン曲線弓形ランプで跳躍する車から発生する衝撃音の測定とそれを考慮した沿道騒音の予測	渡辺義則・寺町賢一・清田勝・竹下真二	31
---	--------------------	----

## 行事記録

平成 20 年度研究発表会講演論文集概要		39
----------------------	--	----

## 2009 Vol. 40 No. 1 創立 40 周年記念号

### 創立 40 周年記念特集

巻頭言：創立 40 周年にあたって	塚口博司	1
大阪交通科学研究会創立 40 周年に寄せて：大阪交通科学研究会に期待するもの	藤本忠明	4
大阪交通科学研究会への願いごと	上野精順	6
大阪交通科学研究会への期待—大阪府警本部安全運転学校の思い出から—	坂口哲司	8
行事記録：大阪交通科学研究会 40 周年シンポジウム		10

### 小特集：都市交通事業と環境問題

<b>総論</b>		
都市交通事業と環境問題	兒山真也	13
<b>論文</b>		
LRT 導入に伴う二酸化炭素排出量削減効果の推計	井ノ口弘昭・品川翔一	21
<b>資料</b>		
近畿日本鉄道における環境保全への取り組み	駒田朝則・菊田哲男	27
阪急電鉄都市交通事業における環境への取り組み	木内徹	32
名古屋鉄道の環境への取り組みについて	西尾佳美	38
大津市営駐車場を活用した（浜大津）パーク＆ライド～京都における観光地交通対策に活用～	前田勝	42
都市型レンタサイクル「駅リンクン」の現状と今後の可能性について	土屋樹一	48
南海電鉄の環境配慮型経営促進事業に対する融資制度の環境格付取得について	戸田弘	52
<b>報告</b>		
都市交通と環境問題に関する文献リスト	兒山真也	58

## 論文

ドライバーの心理的ストレス反応に関する年齢要因の分析	小川和久・太田博雄	60
罰則のないパーキングパーミット制度の有効性と課題	清田勝・林田行雄・前田明子	69
自動車用暗視装置における赤外線人間画像によるドライバの認知特性	笠置剛・岡林繁・伊藤康児	77

## 行事記録

平成 20 年度研究討論会記録		84
-----------------	--	----

## 会務報告

平成 20 年度総会報告		87
--------------	--	----

## 2009 Vol. 40 No. 2 創立 40 周年記念号 (2)

### 創立 40 周年記念特集

交通科学への期待	三星昭宏	1
大阪交通科学研究会と学際的協働	森津誠	3
大阪交通科学研究会に期待する—古くて新しい交通問題—	正木啓子	5
大阪交通科学研究会に期待すること—過去、現在、そして未来へ	和田實	7
大阪交通科学研究会 40 周年記念シンポジウム		9

<b>招待講演</b>		
メタ認知系による適性管理	太田博雄	10
行動データに基づく安全運転支援	赤松幹之	11
データベースに基づく地域安全支援—情報化と市民参加—	赤羽弘和	12
<b>若手研究者支援プログラム発表資料</b>		
運転技能に対する自己評価スキルトレーニング—どのような場合にミラーリング法が必要か—	中井宏・白井伸之介・藤井秀朗・谷川幸男	13
協働型取り組みによるバスサービス検討プロセスとその評価方法に関する研究	伊勢昇・日野泰雄・川崎剛一・田和裕	17
注意の動的特性からみたドライバの視覚情報処理	木村貴彦・三浦利章・篠原一光・土居俊一	21
交通情報提供の高度化による影響に関する分析	安隆浩・宇野伸宏・倉内文孝	23
交通事故の責任判断の機序に関する実証的研究	岡本満喜子・石田敏郎	27
住民参加によるバス交通システムの成立に関する研究	谷内久美子・新田保次・猪井博登	33
新規路線併用にとまなう ETC カード利用者の行動変化把握に関する研究	山崎浩気・宇野伸宏・塩見康博・倉内文孝	37
高齢ドライバーの補償行動と運転行動の関連—中年ドライバーとの比較—	蓮花のぞみ・多田昌裕・白井伸之介・蓮花一己	41
<b>報告</b>		
40 周年の活動を振り返って	日野泰雄	45
地域交流会報告	日野泰雄	47
<b>記録</b>		
大阪交通科学研究会略年表		48
大阪交通科学研究会の創立時から現在までの研究活動		52
<b>小特集：自転車・二輪車交通を考慮した都市交通計画</b>		
<b>総論</b>		
自転車・二輪車交通を考慮した都市交通計画	小川圭一	53
<b>論文</b>		
自転車への態度と道路環境が将来利用意向に与える影響—日本・中国・フランス・韓国の大学生意識分析をもとに—	潘哲・山中英生	55
歩道設置道路における自転車の通行位置選択行動に関する分析	小川圭一	63
<b>資料</b>		
日本全国の自転車走行台キロの算出手法について	大脇鉄也	69
大阪市における自転車走行空間の整備について	浜上康彦・山向薫・森崎正人	73
岡山市における自転車利用環境整備への取り組み	阿部宏史・橋本成仁	79
中高生における自転車利用の実態とその交通ルールの認識—大都市と地方都市との比較を通して—	吉村朋矩・和田章仁	85
二輪車の走行特性と道路幅員構成に着目した交通事故対策効果の分析・評価	濱本敬治・村山次男	91
大阪府における二輪車用駐車場の現状と課題	山口直範	99
<b>報告</b>		
自転車・二輪車交通に関する文献リスト	小川圭一	103
<b>論文</b>		
サイン曲線弓形と台形という形状の違いがランプ上を通過する小型貨物車から発生す	渡辺義則・清田勝	111

る衝撃音へ与える影響

寺町賢一・出川智久

## 行事記録

平成 21 年度研究発表会講演論文概要

119

平成 21 年度地域交流会記録

149

## 総目次

151

## 2010 Vol. 41 No. 1

### 小特集：交通政策と住民参加

<b>総論</b>		
交通政策と住民参加	東正訓	1
<b>論文</b>		
住民主体型バスサービスの事業化プロセスに関する事例比較分析	谷内久美子・猪井博登・ 新田保次	3
バスサービスに対する共通認識形成における提供情報の有効性評価	伊勢昇・日野泰雄・ 田和裕・中野篤志	14
討議による住民意見の熟成—西淀川交通まちづくり意見交換会の取り組みから—	清水万由子	20
交通政策における民主主義についての考察—「死者」を巡る政治学と民俗学—	藤井聡	32
<b>資料</b>		
住民参加の交通政策の課題	松村暢彦	39
住民協働のための相互学習の重要性とその展望	日野泰雄	45
<b>報告</b>		
交通政策と住民参加に関する文献リスト	東正訓・赤松茉莉花	49
<b>資料</b>		
注意の遠近移動特性と交通行動における安全性	木村貴彦・三浦利章・ 篠原一光・土居俊一	52
<b>行事記録</b>		
平成 22 年度通常総会及び特別講演会記録		58

## 2010 Vol. 41 No. 2

### 小特集：高齢交通参加者

<b>総論</b>		
高齢交通参加者	篠原一光	1
<b>論文</b>		
両眼立体視における接近速度弁別能力の加齢による影響	寺田裕樹・水戸部一孝・ 猿田和樹・鈴木雅史・ 吉村昇	3
認知症や軽度認知障害を抱える高齢者の運転能力査定を巡る課題	河野直子・岩本邦弘・ 梅垣宏行・尾崎紀夫	11
高齢者ドライバーの安全運転対策におけるドライビングシミュレータの活用と課題	伊藤安海・根本哲也・ 久保田怜・松浦弘幸	18
<b>資料</b>		
交差点通過時における左右確認行動の年齢差	高原美和・國分三輝・ 武市芳才・和田隆広・ 土居俊一	24
高齢ドライバの運転能力の支援方法に関する一検討	中野倫明・山田宗男・ 山本新	30

高齢者の転倒予防と歩行環境	柳原崇男	36
高齢者と若年者による歩行所要時間評価に関する実験的研究	篠原一光	41
高齢者講習における運転適性診断の改善課題と交通心理士への期待	所正文	47
高齢交通参加者に関する文献リスト	篠原一光	53

## 論文

交差点における高齢ドライバーの運転行動と自己評価の関係—非高齢ドライバーとの比較—	蓮花のぞみ・多田昌裕・ 臼井伸之介・蓮花一己	55
---	---------------------------	----

## 行事記録

平成 22 年度研究発表会講演論文集概要		67
----------------------	--	----

## 会務報告

平成 22 年度臨時総会記録		93
----------------	--	----