

# 目次

はじめに

目次

1. 研究室概要	1
1. 1 研究室の変遷	1
1. 2 研究概要	1
1. 3 研究施設概要	2
1. 3. 1 標識屋外・標識屋内実験施設	2
1. 3. 2 照明実験施設	2
1. 3. 3 衝突実験施設	3
2. 平成18年度の研究活動状況	4
2. 1 研究課題	4
2. 1. 1 【一般会計】一般研究経費	5
2. 1. 2 【一般会計】国土情報整備調査費	6
2. 1. 3 【道路整備特別会計】道路調査費	7
2. 1. 4 【地方整備局等依頼経費】	9
2. 2 発表論文等	12
2. 3 出版物等	13
3. 平成18年度の研究成果	14
3. 1 各研究課題の成果	15
3. 1. 1 【一般会計】国土情報整備調査費	15
・自律移動支援プロジェクトの推進	17
3. 1. 2 【道路整備特別会計】道路調査費	19
・交通事故の削減に関する方向性調査	
－諸外国の人身損失額の算定方法に関する調査－	21
・事故危険箇所安全対策による事業効果の向上	
－より効果的な交通安全対策の推進に向けた事故危険箇所の抽出方法に関する検討－	23
－交通挙動の変化による交通安全対策の効果評価方法の検討－	25
－高齢者が関わる事故の発生経過と対策－	29
－アドバイザーとの連携による交通安全対策－	31
・ITSを活用した歩行者の安全向上方策に関する検討	
－地図連携安全運転支援システムに着目して－	33
・明確な管理水準に基づく合理的な冬期道路管理	
－目標管理型の冬期道路管理に関する検討－	35
3. 1. 3 【地方整備局等依頼経費】	37
・交通事故データ等による事故要因の分析	
－交通安全対策の実施による事故削減効果分析－	39

・人優先の道路空間づくりの方策と効果に関する調査	
－くらしのみちゾーンの効果の調査・分析－	41
－交通事故に至る経過の調査・分析－	43
－道路空間の有効活用事例に関する調査－	45
・多様な道路利用者に対応した道路交通環境に関する調査	
－道路照明施設設置基準の改定に向けた検討－	47
－ラウンドアバウトの導入に関する調査検討－	49
－標識と路面のカラー化に関する調査－	51
・冬期道路管理手法に関する検討	
－目標管理型の冬期道路管理に関する検討－	53
・冬期歩行空間管理手法に関する検討	
－冬期歩道のサービスレベル設定マニュアルの作成－	55
・車両用防護柵設置に関する調査検討	57
3. 2 発表論文等	61
3. 2. 1 交通事故対策に関する研究	61
・近年の交通事故発生状況に関する統計データ分析	63
・生活道路の車道外側線移設による、歩行者等通行位置の変化	69
3. 2. 2 交通安全施設に関する研究	71
・Research on Accident Reduction by Intersection Lighting	73
・道路照明基準の性能規定化に向けた検討	89
・道路照明技術の現状調査	91
3. 2. 3 合意形成に関する研究	93
・道路景観形成時の合意形成における観点	95
3. 2. 4 自律移動支援に関する研究	101
・Technical Specifications of the Free Mobility System	103
3. 2. 5 冬期道路管理に関する研究	111
・冬期道路管理の水準設定に向けた検討	113

おわりに  
参考資料