

目 次

まえがき

1. 研究成果	1
1.1 樹木の管理と更新に関する研究	3
1) 道路植栽地の適正な維持管理に関する研究 【道路調査費】	5
1.2 生物多様性の確保に関する研究	7
2) 都市の生物多様性の確保に向けた簡易なモニタリング手法の開発及び活用に関する研究 【国営公園等事業調査費】	9
3) 目標となる河川植生の成立条件及び実現手法に関する検討調査 【河川事業調査費】	11
4) 鳥類の良好な生育環境としての河川環境の評価と管理方針に関する検討調査 【河川事業調査費】	17
1.3 良好な景観の形成に関する研究	19
5) 質の高い公共デザインの枠組みと進め方に関する研究 【国営公園等事業調査費】	21
6) 効果的な歴史まちづくりの進め方に関する調査 【国営公園等事業調査費】	23
7) 道路空間再構築の計画・設計手法に関する研究 【道路調査費】	25
1.4 公共空間の分析と計画に関する研究.....	27
8) グリーンインフラの機能の定量評価及び現況調査の手法に関する研究 【一般研究経費】	29
9) 東日本大震災からの復興に係る津波防災緑地等整備の状況とその効果に関する研究 【国営公園等事業調査費】	31
10) 都市における緑農環境保全の計画・実現手法に関する研究 【国営公園等事業調査費】	33
2. 発表論文等※	35
2.1 論文・技術報告等	37
1) 地域の価値向上と活性化に資する道路緑化手法の提案	39
2) 6年間保存したコナラ林表土の埋土種子組成	41
3) オランダ人土木技師 Mulder の設計理念—オランダで発見した新史料を中心として—	47
4) 道路空間再編のデザイン手法に関する検討	53
5) 明治・大正期の電気軌道敷設と都市基盤形成—1900-1920 年開業の地方 16 都市を対象と	

してー	55
2.2 学会・シンポジウム要旨	69
6) 街路樹の倒伏・落枝対策	71
7) 国道 298 号ソメイヨシノ並木におけるクビアカツヤカミキリ対策.....	72
8) グリーンインフラのアフターケア：鷺山を巡る軌轢と対処を考える	73
9) ワイン袋は友達になれるか	74
10) Increasing pioneers vs. decreasing followers: positive/negative aspects of Grey Heron and Great Egrets on management/conservation of mixed-species heron colonies in Japan	74
11) 都市域の緑地の量・質・配置と生物多様性の関係.....	75
12) グリーンインフラのアフターケア：緑豊かなまちづくりでの生物との共存の仕方を考 える	77
13) Petulu heron village から学ぶサギ類コロニーとの付き合い方	78
14) メダカは空を飛べるのか？：水鳥による魚卵の受動分散.....	79
2.3 雑誌・特集記事等	81
15) 街路樹の再生技術 ―保全と再整備―	83
16) 全国の街路樹における種類と本数の現況と推移	89
17) 街路樹の現況と推移 ～平成 28 年度末道路緑化樹木現況調査の結果から～	91
18) 街路樹の倒伏対策の手引き（第 2 版）の作成.....	93
19) 都市樹木が抱える問題と再生	95
20) 「街路樹の倒伏対策の手引き（第 2 版）」の活用上のポイント	99
21) 街路樹の倒伏・落枝対策 －「街路樹の倒伏対策の手引き（第 2 版）」の改訂ポイント－	103
22) 街路樹の倒伏・落枝対策	109
23) まちなか広場の質を高めるマネジメントスキーム・手法の整理.....	111
24) 道路空間再編の事業効果を高めるデザイン手法	117
25) 少子高齢社会に対応した都市公園の機能向上手法.....	121
2.4 出典	123
刊行資料（過去 5 年間）	127

※第 2 章に掲載した論文等は各団体から転載の許可を得て掲載しております。

なお、著作権は各団体に帰属するため、転載を禁じます。