

目 次

1. 介護環境用弾性表面波嗅覚センサの基礎研究（第1報）	1
2. 加住南丘陵におけるカンアオイ属の分布と植生	9
3. 市街地構造を考慮した伝搬損失特性式の適応領域拡大の検討	17
4. IEEE802.11b屋外無線システムによるストリーミング配信におけるICMP Echo成功率とRTTを指標とした動的レート制御方式の評価	23
5. エンドエンドQoSを考慮した複数の経路表を用いるルーティング方式の提案と評価	31
6. IPTVにおける通信品質の高いマルチキャスト配信を実現するマルチキャスト経路構築法	37
7. 異種無線環境下における複数のハンドオーバートリガを用いた無線システム選択方式の提案と評価	43
8. RTTを用いたボトルネックリンクの可用帯域推定法	49
9. 遺伝的アルゴリズムによる正則低密度パリティ検査符号の構成法に関する研究	55
10. デジタル磁気記録におけるニューラルネットワーク信号処理方式に関する研究	65
11. 病棟内電動くるま椅子自動運転システム	73
12. 近隣網アプリケーション-エマージェンシ-サービス-	81
13. 既存建物の評価に関する研究～曳家の事例調査とこれに基づく既存建物の資産価値に関する考察～	89
14. 工学院大学の施設管理費に関する基礎的研究～その1 新宿校舎における施設管理費の構成と支出傾向～	97
15. 工学院大学の施設管理費に関する基礎的研究～その2 八王子キャンパスにおける施設管理費の構成と支出傾向～	105
16. 本学において授与された博士論文の要旨	
都市の繁華街・銀座における建築と街並みの変遷に関する歴史的研究	115
公共建築における戦略的な施設投資のための基礎的研究	119
手話の発話構造分析に関する研究	125
好熱性タンパク質分解酵素 <i>Thermus aquaticus</i> YT-1 Aqualysin I の機能と構造に関する研究	129
工学院大学研究報告投稿規程	135
工学院大学研究報告執筆要領	137