

目 次

1. ポリエチレン／シリコーン系ブレンドのトライボロジー特性について 岩沢朋実・中原洋之・西谷要介・石井千春・関口 勇.....	1
2. ポリベンズイミダゾール複合材料のトライボロジー特性について 宮岡唯一・西谷要介・石井千春・関口 勇.....	9
3. ナノ及び短カーボンファイバー充填ポリプロピレンテレフタレート のトライボロジー特性について 平野雄貴・西谷要介・石井千春・関口 勇.....	15
4. FRP用ガラス繊維の直径と密度との関係について 後藤弘太郎.....	23
5. 成長するロボットの研究－シミュレーションによる歩行再現－ 高信英明・仲野辰也・鈴木健司・三浦宏文.....	27
6. 低侵襲脳外科手術における術野確保－冗長自由度マニピュレータ制御用マスタの開発－ 高信英明・勝山真樹子・松村秀太・鈴木健司・三浦宏文・伊関 洋・岡本 淳・藤江正克.....	33
7. 歯科治療実習用患者ロボット 高信英明・尾又章斗・高橋文彦・石黒貴士・鈴木健二・三浦宏文・横 宏太郎・宮崎芳和・間所 陸.....	41
8. DNA型多自由度柔軟ロボット生 高信英明・本多研二郎・長谷川 亮・鈴木健司・三浦宏文.....	47
9. 群知能に関する研究 高信英明・鈴木健司・千葉祐子・三浦宏文.....	55
10. WS ₂ を含有したCu-Fe-W系複合材料接点の低速しゅう動試験片の分析 渡辺克忠・新井正臣.....	61
11. ラビング処理による双安定アンカリング界面の形成とその表面自由エネルギー関数の決定 下山和則・塚田和成・久保田直樹・高橋泰樹・齊藤 進.....	71
12. 光配向法によるネマティック液晶に対する双安定アンカリング表面の形成 下山和則・塚田和成・久保田直樹・高橋泰樹・齊藤 進.....	77
13. PSV-FLCDセルの紫外線照射条件による電気光学特性の改良 朝永 豪・高橋泰樹.....	83
14. 三鷹市連雀通り地区における商店街整備に関する研究（その1） 鯨坂誠之・谷口宗彦.....	89
15. 銀座における建築機能・施設の定着期間からみた場所の特性（1953－2005） 猪野俊幸・初田 亨・奥田真史・梨子田 勉.....	95
16. 渋谷駅西口周辺における建築機能・施設の定着期間からみた場所の特性（1958－2004） 梨子田 勉・初田 亨・猪野俊幸・奥田真史.....	103
17. 新宿駅東口周辺における1902年から2005年までの商店・事業所の建築機能分布からみた都市の歴史の変遷 深澤 剛・初田 亨・川島一記.....	111
18. 浅草における建築機能・施設の継続状況からみた都市・浅草の変遷（1949－2004） 奥田真史・初田 亨・猪野俊幸・梨子田 勉.....	119
19. 東京郊外に建設された住宅の間取りの変化～東京都三鷹市を事例として～ 藤 元博・初田 亨.....	127
20. 本学において授与された博士論文の要旨 経年構造体コンクリートの強度特性および中性化に関する研究.....	137
工学院大学研究報告投稿規程.....	143
工学院大学研究報告執筆要領.....	145