

目 次

1. センサ・ネットワーク用弾性表面波希薄ガス・センサの研究（第2報）	疋田光孝・平泉康志・青木宏融・松田潤治・渡邊友章.....	1
2. PLA/PBS/天然繊維複合材の機械的物性に及ぼす充填材の影響	満田 諒・佐藤啓治・天野智啓・小野充智・佐藤貞雄.....	11
3. 歯科患者ロボット－治療時における腕動作－	石黒貴士・高橋文彦・高信英明・鈴木健司・三浦宏文・ 横宏太郎・宮崎芳和・間所 睦・丹澤 毅・高西淳夫.....	17
4. 成長するロボットの研究－身長・体重・体形が変化するヒューマノイドロボットの開発－	今井英範・横田景史・高信英明・鈴木健司・三浦宏文.....	23
5. 群知能ロボットの研究－集積型移動機構の開発－	二上将直・時田拓明・高信英明・鈴木健司・三浦宏文・稲田喜信.....	29
6. 表面張力を利用した液滴分離の研究	村山達哉・鈴木健司・高信英明・三浦宏文.....	37
7. 加住南丘陵谷野地区におけるタマノカンアオイの発見と維管束植物の目録	若松昭秀・高橋 聡・菅原 敬.....	43
8. ECC媒体の薄膜形状における耐熱特性	近藤祐士・宇田川夏海・吉田和悦.....	51
9. トレーリングシールドを有するSPTヘッド磁界のマイクロマグネティック計算	宇田英世・吉田和悦・金井 靖.....	57
10. Reverse ECC媒体の記録再生及び熱揺らぎ特性	宇田川夏海・近藤祐士・金井 靖・吉田和悦.....	63
11. 背面スロット結合を用いた2素子アクティブフェーズドアレーアンテナの検討	木内博章・小坂克彦・大友 功.....	71
12. 無線LANにおけるビット誤り率に基づく動的パケット長制御の検討	森 隆幸・杉本武之・山口実靖・浅谷耕一.....	77
13. PVCiとPIの混合配向材を一方方向にラビングすることによる双安定配向性の付与	塚田和成・久保田直樹・高橋泰樹・齊藤 進.....	85
14. 紫外線同期間欠照射法によって形成したポリマーネットワークによるネマティック液晶のプレチルト角制御	津田大義・浅川陽一・高橋泰樹・齊藤 進.....	91
15. 高分子安定化法によって安定化したベンド配向液晶セルの過渡応答特性の改善	小林孝資・浅川陽一・高橋泰樹・齊藤 進.....	97
16. BTN型LCDに於ける双安定状態間の遷移条件に対する印加電圧パラメータ及びセルパラメータの影響	寺師隼人・高橋泰樹・齊藤 進.....	101
17. 両基板界面に光配向を用いたBi-Nemセルの作製	遠藤直樹・齋藤 進・高橋泰樹.....	109
18. 高分子安定化強誘電性液晶を用いた垂直配向面内スイッチングLCD	朝永 豪・奈良田徹・齋藤 進・高橋泰樹.....	115
19. 溝構造を有するアルミニウム陽極酸化膜を用いたネマティック液晶の配向	今井恵二・横山 惇・齋藤 進・高橋泰樹.....	121
20. 双安定界面を用いたネマティック液晶セルにおける分子配向遷移の制御	久保田直樹・齋藤 進・高橋泰樹.....	125
21. 木質制振住宅に関する研究－制振壁動的実験の考察－	津田千尋・宮澤健二.....	131
22. 立体弾塑性解析による木造軸組構法住宅の耐震性能評価法の確立とその応用	久保史子・綴喜寛人・宮澤健二.....	139

23. 東京都が所管する医療・教育・庁舎施設への投資の特徴に関わる分析	山下光博・吉田倬郎・山本康友.....147
24. 感性形容詞を対応付けた自動作曲システム	東海林瑞江・椎塚久雄.....155
25. ラフ集合を用いた最適な革靴の選択支援システム	中嶋智史・椎塚久雄.....165
26. シンボルの視認性向上に向けたラフ集合の応用	正木 圭・椎塚久雄.....173
27. ユーザフィードバックによる類似webページ検索	大塚隆平・椎塚久雄.....181
28. 英会話ロボットとそのシナリオの印象	一柳亜衣・椎塚久雄.....187
29. クチコミマーケティングの効果測定について	ピーターアンシン・椎塚久雄.....191
30. 本学において授与された博士論文の要旨	
ルイス・カーンの概念「Institutions of Man」の展開と建築の変遷に関する研究.....	土田順子.....203
商工業施設の分布からみた1876年から1945年までの韓国・大邱の都市変遷に関する研究	洪 庸碩.....207
新規紫外線吸収剤開発のための基礎研究.....	土橋愛由.....211
<hr/>	
工学院大学研究報告投稿規程.....	217
工学院大学研究報告執筆要領.....	219