

目 次

1. 群知能ロボットの研究－局所相互作用による群行動－	飯田真澄・高信英明・鈴木健司・三浦宏文・大塚尚丸・稲田喜信.....	1
2. 歯科患者ロボット－安静時呼吸機能の開発－	大久保則男・高信英明・鈴木健司・三浦宏文・横宏太郎・宮崎芳和・間所 陸・ 丹澤 豪・高本陽一・宮本賢一・石井佑典・沖野明久・高西淳夫.....	7
3. 成長するロボットの研究－歩行アルゴリズムの作成－	小島寛之・高信英明・鈴木健司・三浦宏文・鈴木啓介.....	15
4. 吸光光度法によるppbレベルヨウ化物イオンの触媒酸化反応について	下瀬雅人・菊地 修・奥田尚美・長島珍男・釜谷美則.....	21
5. ビデオフレームからの口唇領域および目領域の特定ならびにその抽出	石田貴正・中川優樹・平野晃昭・中村 納.....	29
6. 自然屋内環境での表情認識を目的とした高精細な顔領域抽出	中川優樹・石田貴正・平野晃昭・中村 納.....	37
7. ビデオフレームからの人物領域の高精度抽出ならびに複数の領域情報を用いた自動追跡	栗原良太・中村 納.....	45
8. キャラクターのかわいさとインタラクティブティについて	椎塚久雄.....	53
9. 感性の評価から質的研究を考える－定量的な感性の評価で失われたものはどこで補うのか－	椎塚久雄.....	63
10. クリエイティブ人材の創造はいかにあるべきか－西新宿一丁目プロジェクト－	椎塚久雄・市野潤子・矢野絵美・勝瀬典雄・杉原広宣・布川博士・中島 淳・大谷 毅.....	73
11. 本学において授与された博士論文の要旨		
免震レトロフィット仮受け工法の開発と実施工への適用.....	鱒沢 曜.....	87
ナイロン4の生分解挙動と熱安定化に関する研究.....	橋弘一郎.....	91
尿素を原料とするアンモニア燃料・水素エネルギーシステムの研究.....	野原徹雄.....	95
<hr/>		
工学院大学研究報告投稿規程.....		101
工学院大学研究報告執筆要領.....		103