

目 次

| | |
|--|----|
| 1. 歯科患者ロボット－歯科患者ロボットにおける状態変化－ 濱口翔太・高信英明・鈴木健司・三浦宏文・榎 宏太郎・宮崎芳和・ 間所 睦・丹澤 豪・高本陽一・宮本賢一・石井佑典・沖野明久・高西淳夫..... | 1 |
| 2. 自立系統における燃料電池と電力貯蔵装置の協調運転 佐藤泰平・荒井純一..... | 7 |
| 3. 再生可能エネルギーが導入された離島電力系統における蓄電池を用いた周波数制御方式の検討 菅 祐太・小林浩昭・荒井純一..... | 11 |
| 4. 近隣網による遠隔介助－許容遅延とフェールセーフ機構－ 萩原翔太・横山慎吾・高瀬柔郎..... | 17 |
| 5. AndroidにおけるLRUを用いた終了プロセス選定 野村 駿・中村優太・坂本寛和・山口実靖..... | 25 |
| 6. Dalvik VMコンカレントGCのSTW時間の短縮に関する一考察 濱中真太郎・中村優太・野村 駿・山口実靖..... | 33 |
| 7. 実空間及び周波数空間における画像特徴量を用いた顔認識 小林積博・陳 キュウ..... | 39 |
| 8. 無線センサーネットワークの構築に関する実験的研究 陳 晨・大塚裕幸..... | 45 |
| 9. Androidタブレットを用いた観光望遠鏡システム 吉野晃平・今井一智・小野将弘・紀伊皓介・濱内 瞬・河端和也・金丸隆志..... | 51 |
| 10. 本学において授与された博士論文の要旨 ZSM-5系ゼオライト触媒上でのナフサの接触分解による低級オレフィンの選択的合成に関する研究久保光平.....57 室内近距離音場の時間・周波数特性と音の知覚に関する研究.....原 佳史.....61 SIエンジンにおけるリングクレビス内の燃焼現象の研究徳留大樹.....65 ELECTRICAL CONDUCTIVITIES, PLASMONIC PROPERTIES AND VIS-RESPONSIVE ACTIVITIES OF Ag-NANOPARTICLES/TITANIA COMPOSITE THIN FILMS FABRICATED USING MOLECULAR PRECURSOR METHOD (MPM) DANIEL, Shipwiisho Likius.....69 明治以降を主とする左官構法の変遷に関する研究.....鈴木 光.....73 プレコート鋼板の安定的製造と最適な利用加工技術に関する研究.....古川博康.....79 Ca錯体を用いるアパタイト粉末合成および薄膜形成と生体硬組織再生への応用望月千尋.....83 尿中腫瘍マーカー N^1,N^{12} -ジアセチルスベルミンの研究：早期がん検出能の活用のためのイムノクロマトグラフィー測定 系の開発および早期がん組織における生成機構解明のための測定ツールの研究.....森谷俊介.....87 | |
| 工学院大学研究報告 編集委員会規程 | 93 |
| 工学院大学研究報告 投稿細則 | 95 |
| 工学院大学研究報告 執筆要領 | 97 |