

三重大学工学部研究報告

第23巻

1998年12月

目 次

論 文

- 川上 博士, 玉置 維昭, 鈴木 実平, 赤尾 信広, 森澤 史郎:
Cr-Mo鋼HAZの低延性クリーブ破壊の防止における応力除去焼なましの効果…………… 1
- ボルト・ブンダラ, 徳田 正孝, 叶 萌:
形状記憶合金—超弾性領域における力学的特性…………… 13
- 高瀬 治彦, 林 照峯, 篠木 剛:
初期化複雑度を用いたテスト容易化のためのクロック分割法…………… 23
- 浅野 聡:
日本における歴史的環境保全制度の変遷…………… 29
- 築城 彰良, 川口 淳, 森野 捷輔:
局部座屈を考慮したコンクリート充てん鋼管柱の弾塑性挙動に関する解析的研究…………… 39
- 木村 文隆, 若林 哲史, 三宅 康二:
有限標本に基づく最適識別器の設計と誤り確率の評価…………… 51

総 説

- 佐藤 博保:
簡単な分子の気相における光分解 追加X II…………… 71

論 文 (和 文)

- 佐野 和博:
ランチョス法による実対称行列用の対角化サブルーチンの作成…………… 83

総 説 (和 文)

- 小林 英雄:
パーソナル衛星通信システムの開発動向…………… 103
- 北 英彦:
情報洪水と情報フィルタリング技術について…………… 125

博士論文梗概 (1997年度 博士 (工学) の学位取得者) …………… 133

論文抄録 (1997年掲載) …………… A-1

著書・編書・訳書・総説抄録 (1997年発行および掲載) …………… A-73

三 重 大 学
工 学 部 研 究 報 告
平成10年12月21日印刷
平成10年12月25日発行

編集兼発行者
印刷所

三重大学工学部
三重県津市上浜町1515
(資) 黒川印刷
三重県上浜町二丁目