

三重大学工学部研究報告

第25巻

2000年12月

目 次

論 文

| | |
|-----------------------------------|----|
| 川上 博士, 玉置 維昭, 高橋 寛太: | |
| 画像処理法による鋼中の炭化物粒子の計測..... | 1 |
| 佐藤 英樹, 水野 茂: | |
| 半導体デバイス用バイアス方向性スパッタリングの開発..... | 17 |
| 山本 貴正, 川口 淳, 森野 捷輔, 山本 景司, 水野 泰則: | |
| コンクリート充填鋼管短柱の圧縮挙動に及ぼす寸法効果..... | 27 |

論 文 (和 文)

| | |
|--------------------------------------|------|
| 小竹 茂夫: | |
| ISO制度における PDQR とアブダクション..... | 45 |
| 高瀬 治彦, 井上 智紀, 林 照峯: | |
| 階層型ニューラルネットワークの構成と耐故障性の関係..... | 55 |
| 高井 宏之, 春日 優子, 山田 純: | |
| 建築の企画・設計における計画案評価手法の研究..... | 63 |
| 坂上 知英, 吉澤 慎, 太田 義勝, 大山口 通夫: | |
| 巡回セールスマン問題の近似アルゴリズムについて..... | 81 |
| 博士論文梗概 (1999年度 博士 (工学) の学位取得者) | 97 |
| 論文抄録 (1999年掲載) | A-1 |
| 著書・編書・訳書・総説抄録 (1999年発行および掲載) | A-79 |

三 重 大 学
工 学 部 研 究 報 告
平成12年12月20日印刷
平成12年12月27日発行

編集兼発行者 三重大学工学部
三重県津市上浜町1515
印刷所 (資) 黒川印刷
三重県上浜町二丁目