

三重大学工学部研究報告

第 14 卷

1989年12月

論 文

- 宇佐美 勝, 藤本 哲夫, 加藤 征三:
希薄気体熱伝達に関する直接モンテカルロ計算…………… 1
- 玉置 維昭, 鈴木 実平, 田中 稔:
1Cr-1/2Mo 鋼溶接部における応力によるりんの偏析および粒界割れ…………… 9
- 久野 和宏, 奥村 陽三:
鉄道騒音・振動に対する各種要因の影響……………23
- 遠藤 民生, 伊藤 伸彦, 沖野 祥, 嶋田 吉祐, 渡部 弘仁, 杉山 耕一:
不純物添加・補償 GaP 結晶半導体における伝導帯端のエネルギーシフトの計算……………39
- 森野 捷輔, 川口 淳, 安崎 千博:
鉄骨鉄筋コンクリート造立体架構の弾塑性挙動に関する実験的研究……………57
- 谷川 恭雄, 森 博嗣, 渡辺 健治, 三輪 正保:
テーパー管内のフレッシュコンクリートの流動シミュレーション……………83

総 説

- 佐藤 博保: 簡単な分子の気相における光分解 追加Ⅲ……………93
- 論文抄録 (1988年掲載) …………… 117
- 著書・編書・訳書・総説抄録 (1988年発行および掲載) …………… 159

三 重 大 学
工 学 部 研 究 報 告
平 成 元 年 12 月 15 日 印 刷
平 成 元 年 12 月 20 日 発 行

編 集 兼 三 重 県 津 市 上 浜 町 1 5 1 5
発 行 者 三 重 大 学 工 学 部
印 刷 所 津 市 上 浜 町 二 丁 目
(資) 黒 川 印 刷