

論文および報告

機械工学科

空気加圧摩擦溶接機による実験研究 本間泰二…1

電子計算機による水撃作用の数値解析 坂梨俊昭…4

電気工学科

回転電機における軸電圧発生原因に関する一提案 松村敏三…12

土木工学科

ある山砂のコンクリート用細骨材としての利用に関する考察 三浦正昭…20
上野育生
丸山巖

塩分混入方法とモルタル硬化体中の塩分含有量に関する一考察(1) 上野育生…31
三浦正昭

変断面連続ばりの支点沈下による応力分布についての研究 第1部 岩瀬敏昭…37
大内光徳

大分工業大学における水理実験施設(2)
—二次元造波水槽の消波工による消波能力— 竹光義信…41

スリット型防波堤に関する研究 樫田操…47
角野昇八
永井莊七郎

液性限界についての考察 村田茂雄…58
園田一則

建築学科

鉄筋コンクリート建造物の復元力特性—立体架構に於ける耐震要素の配置効果— 石田孝一…62

経営工学科

列車運転による都市圏の成立 加賀谷一良…72

Social Security Norio Suga…87

Regression Analysis on Macroeconomic Model
(1966—1975 in the U.S.A.) Norio Suga…89

工業化学科

スズ-コバルト合金電析に関する研究 第1報 塩化物浴の検討 田村隆之…91
安田幸夫

スズ-ニッケル合金電析に関する研究 第3報
金属イオン封鎖剤を用いた光沢メッキ浴 田村隆之…98

航空工学科

鉛直な壁を伝わる粘性流体の流れ

安田幸夫

毛利浩…106

船舶工学科

線図の発生と展開

吉岡勲…110

排水量計算法の進歩

吉岡勲…130

繰り返し衝撃重畳下の曲げ疲労強度—耐食A1合金—

南義夫…138

木材の圧縮クリープ及び応力緩和に関する研究

南義夫…143
松山幸春

一般教養

四元関数の級数および解析性について

星正治…153
星誠一

高励起状態への一核子移行反応の記述と問題点

中野正博…164
星正治

トーマス・マン『ヴェニスに死す』試論

大久保渡…167

空手道と学校武道の成立について

岩元正敏…177

源氏物語 —私の覚書— 帚木の巻 —ドイツ語訳と原文との間—

中村諒一…一