

# 大阪産業大学論集

32

## 自然科学編

- 対称荷重を受ける長方形環の応力とたわみ  
第3報 圧力をうける場合……………土 岐 五 郎…( 1 )
- 表面あらさの新JIS規格に対する一考察……………横 山 武 人…( 6 )
- 自動車用ステアリング・セクタ・シャフトの  
破損問題について(第1報)……………世 古 継 生, 村 上 一 実…( 10 )
- 動的光弾性による回転体の応力解析……………清 野 達 夫, 村 上 一 実…( 13 )
- アクリル樹脂の応力と硬さの関係について(第1報)  
……………兔 沢 健 三, 村 上 一 実…( 16 )
- 電子計算機を利用したびりの解析について  
……………久 下 隆, 岩 佐 哲 夫…( 19 )
- 歩く人体模型の試作  
第1報 予備的試作および第一次試作の歩行動作と駆動方法について  
……………式 田 昌 弘…( 21 )
- Galerkin 法の初等的概念について……………杉 山 吉 彦…( 27 )
- 交通騒音調査報告  
第2報 現用の乗用車の機関騒音と排気騒音について  
……………松 浦 謙, 杉 山 吉 彦…( 30 )
- 歩行者の挙動に関する研究  
第1報 夜間, 道路横断中の歩行者は, 自動車が接近してきたとき,  
どのような挙動を示すかについての予備的実験……………松 浦 謙…( 35 )
- 心電図からみた自動車のフロアシフトとコラムシフトとの差異に対する一考察  
……………平 岡 愨 一…( 40 )

1971

大阪産業大学学会